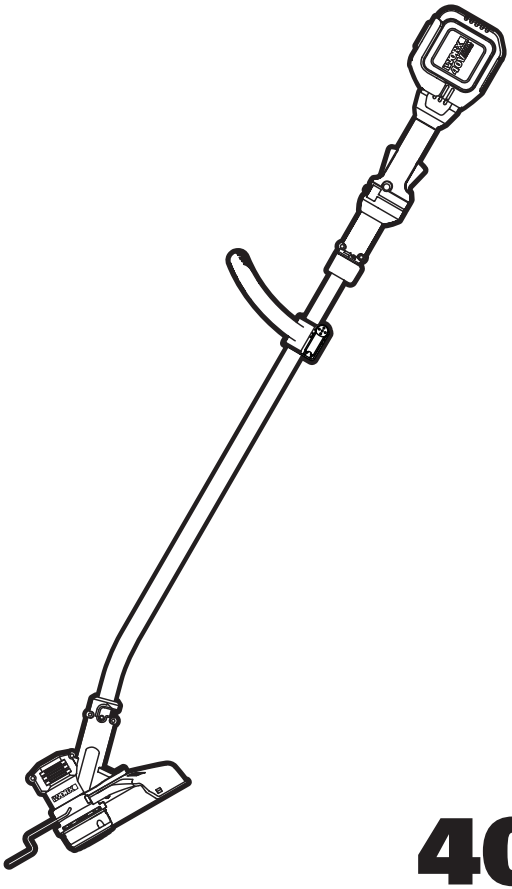
WORX®

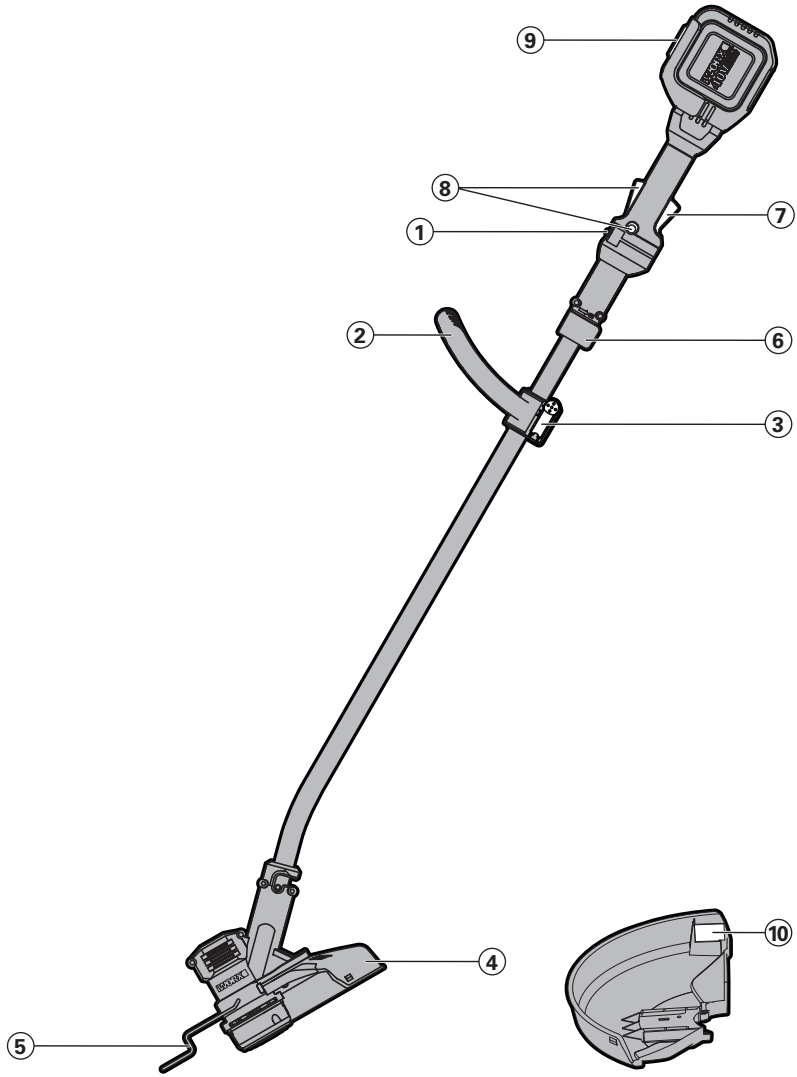


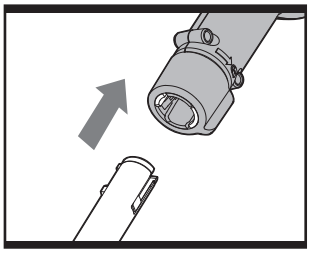
40V MAX LITHIUM


| | | |
|---|---|---|
| Cordless Lawn Trimmer / Lawn Edge Trimmer | EN | P06 |
| Akku-Græstrimmer / Græskanttrimmer | DK | P17 |
| Johdoton Ruohotrimmeri / Ruohon Reunatrimmeri | FIN | P29 |
| Trådløs Gressklipper / Kantklipper | NOR | P40 |
| Sladdlös Gräsmattetrimmer / Kanttrimmer Gräsmatta | SV | P52 |

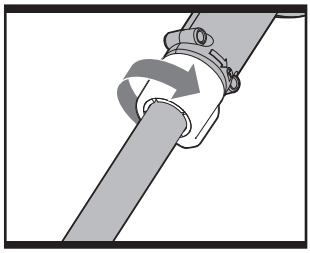

# WG168E WG168E.9

| | |
|---|---|
| **Original instructions** | **EN** |
| **Original brugsanvisning** | **DK** |
| **Alkuperäiset ohjeet** | **FIN** |
| **Original driftsinstruks** | **NOR** |
| **Bruksanvisning i original** | **SV** |

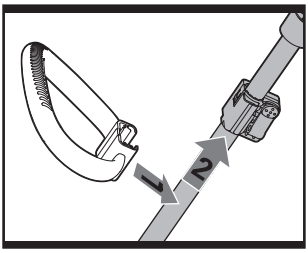

9
8
1
7
2
6
3
4
5
10



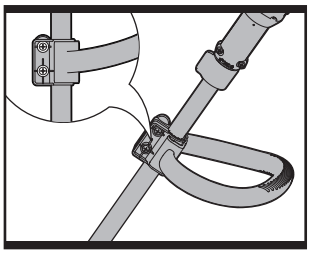
A1



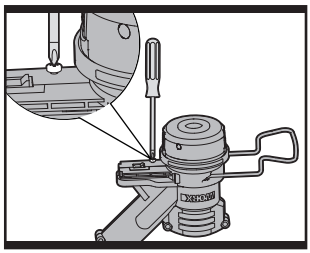
A2



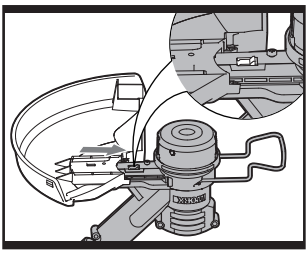

B1



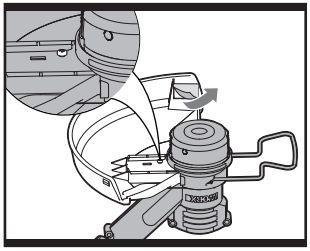
B2



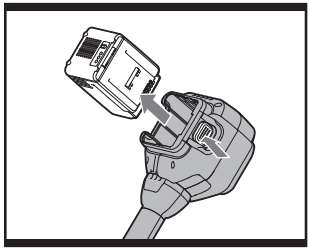
C1



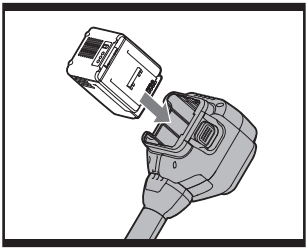
C2



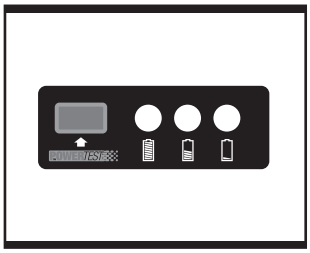
C3



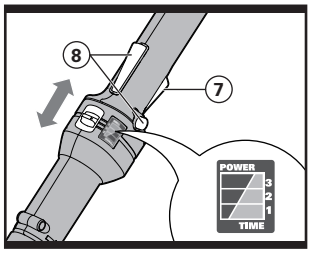
D1



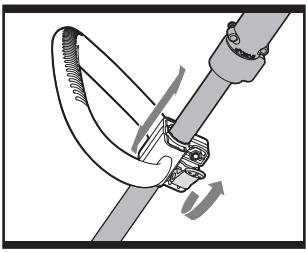
D2



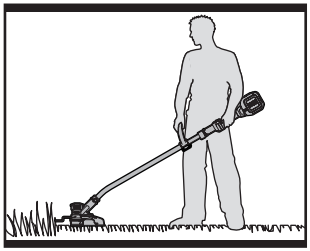
E



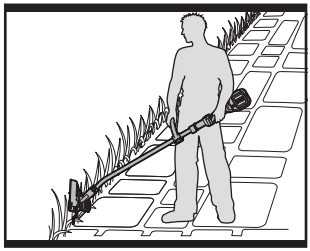

F



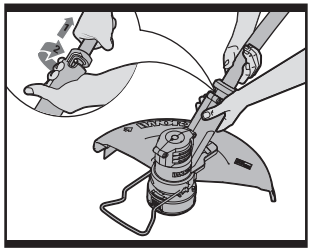
G



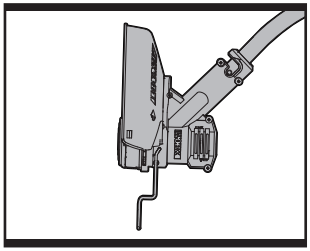
H1



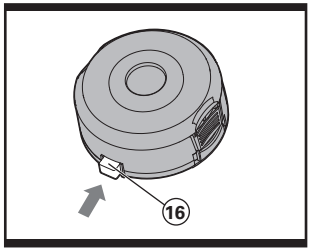
H2



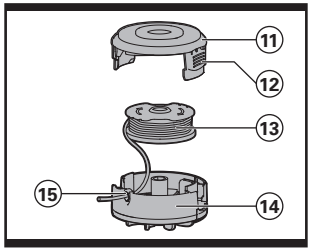
H3



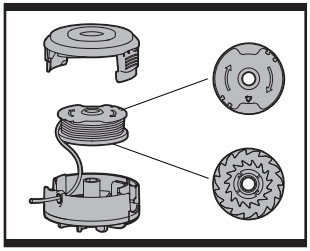
H4



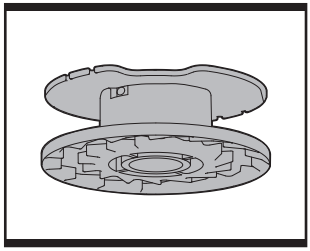

I1



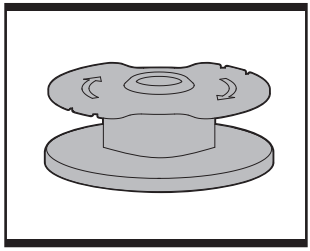

I2



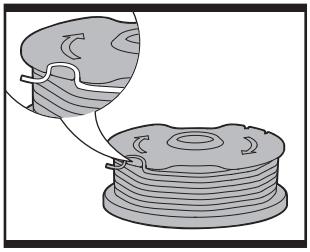
J



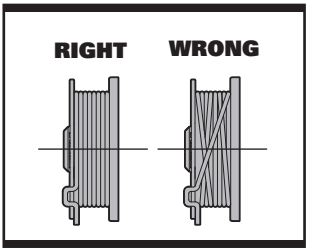
K1



K2



K3




K4

1. **THREE SPEED SETTINGS**
2. **AUXILIARY HANDLE**
3. **AUXILIARY HANDLE LOCKING CLAMP**
4. **SAFETY GUARD**
5. **EDGE GUIDE**
6. **SHAFT LOCKING KNOB**
7. **ON/OFF SWITCH**
8. **LOCK OFF SWITCH**
9. **BATTERY PACK**
10. **LINE CUTTER**
11. **TRIMMER HEAD COVER (See Fig. I2)**
12. **CAP RELEASE LATCH (See Fig. I2)**
13. **SPOOL (See Fig. I2)**
14. **TRIMMER HEAD (See Fig. I2)**
15. **EYELET (See Fig. I2)**
16. **LINE FEED BUTTON (See Fig. I1)**



*** Not all the accessories illustrated or described are included in standard delivery.**

# TECHNICAL DATA

Type **WG168E WG168E.9 (1-designation of machinery, representative of Cordless grass Trimmer)**

| | WG168E | WG168E.9 |
|---|---|---|
| Voltage | 40V ⎓ Max** | |
| No load speed | 8300/min | |
| Cutting diameter | 33cm | |
| Line diameter | 2.0mm | |
| Charging time | 1hr approx. | / |
| Machine weight | 3.5kg | 2.7kg |

** Voltage measured without workload. Initial battery voltage reaches maximum of 40 volts. Nominal voltage is 36 volts.

## NOISE INFORMATION

| | |
|---|---|
| A weighted sound pressure according to Annex E of EN 786 | $L_{pA}$ = 82dB(A) |
| $K_{pA}$ | 3.0dB(A) |
| A weighted sound power according to Noise Directive 2000/14/EC | $L_{wA}$ = 96dB(A) |
| Wear ear protection | |

## VIBRATION INFORMATION

| | |
|---|---|
| Vibration emission value according to Annex D of EN 786: | $a_h$ = 2.6m/s² |
| Uncertainty K | 1.5m/s² |

**WARNING:** The vibration emission value during actual use of the power tool can differ from the declared value depending on the ways in which the tool is used dependant on the following examples and other variations on how the tool is used:
How the tool is used and the materials being cut or drilled.
The tool being in good condition and well maintained
The use the correct accessory for the tool and ensuring it is sharp and in good condition.
The tightness of the grip on the handles and if any anti vibration accessories are used.
And the tool is being used as intended by its design and these instructions.

**This tool may cause hand-arm vibration syndrome if its use is not adequately managed.**



**WARNING:** To be accurate, an estimation of exposure level in the actual conditions of use should also take account of all parts of the operating cycle such as the times when the tool is switched off and when it is running idle but not actually doing the job. This may significantly reduce the exposure level over the total working period.
Helping to minimize your vibration exposure risk.
ALWAYS use sharp chisels, drills and blades.
Maintain this tool in accordance with these instructions and keep well lubricated (where appropriate).
If the tool is to be used regularly then invest in anti vibration accessories.
Avoid using tools in temperatures of 10°C or less.
Plan your work schedule to spread any high vibration tool use across a number of days.

## ACCESSORIES

| | WG168E | WG168E.9 |
|---|---|---|
| Charger | 1 (WA3735) | / |
| Battery pack | 1 (WA3536) | / |
| Spool | 1 (WA0200) | 1 (WA0200) |

We recommend that you purchase your accessories from the same store that sold you the tool. Use good quality accessories marked with a well-known brand name. Choose the type according to the work you intend to undertake. Refer to the accessory packaging for further details. Store personnel can assist you and offer advice.

# GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

**WARNING: Read all safety warnings and all instructions.** Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

**Save all warnings and instructions for future reference.**
The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

**1) WORK AREA SAFETY**

**a) Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.

**b) Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.

**c) Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.



**2) ELECTRICAL SAFETY**

**a) Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.

**b) Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.

**c) Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.

**d) Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.

**e) When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.

**f) If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

**3) PERSONAL SAFETY**

**a) Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.

**b) Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.

**c) Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.** Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.

**d) Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.

**e) Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.

**f) Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.

**g) If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.

**4) POWER TOOL USE AND CARE**

**a) Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.

**b) Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.

**c) Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.

**d) Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.

**e) Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained power tools.

**f) Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.

**g) Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.

**5) BATTERY TOOL USE AND CARE**

**a) Recharge only with the charger specified by the manufacturer.** A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.

**b) Use power tools only with specifically designated battery packs.** Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.

**c) When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another.** Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.

**d) Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help.** Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.

**6) SERVICE**

**a) Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the power tool is maintained.



## LAWN / EDGE TRIMMER SAFETY WARNINGS

**WARNING: When using the machine the safety rules must be followed. For your own safety and bystanders please read the instructions before using the machine. Please keep the instructions safe for later use.**

- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

a) Read instruction manual.
b) Keep bystanders away.
c) Wear eye protection.
d) Do not expose to moisture.
e) Never allow children or people unfamiliar

with the instructions to use the machine;
f) Stop using the machine while people, especially children, or pets are nearby;
g) Only use the machine in daylight or good artificial light;
h) Before using the machine and after any impact, check for signs of wear or damage and repair as necessary;
i) Never operate the machine with damaged guards or without the guards in place;
j) Keep hands and feet away from the cutting means at all times and especially when switching on the motor;
k) Take care against injury from any device fitted for trimming the filament line length. After extending new cutter line always return the machine to its normal operating position before switching on;
l) Never fit metal cutting elements;
m) Never use replacement parts or accessories not provided or recommended by the manufacturer;
n) Always ensure that ventilation openings are kept clear of debris;
o) Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
p) Be familiar with the controls and proper use of the equipment;



## SAFETY WARNINGS FOR BATTERY PACK

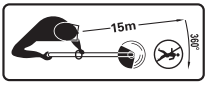
**a) Do not dismantle, open or shred cells or battery pack.**
**b) Do not short-circuit a battery pack. Do not store battery packs haphazardly in a box or drawer where they may short-circuit each other or be short-circuited by conductive materials.** When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
**c) Do not expose battery pack to heat or fire. Avoid storage in direct sunlight.**
**d) Do not subject battery pack to mechanical shock.**
**e) In the event of battery leaking, do not allow the liquid to come into contact with the skin or eyes. If contact has been made, wash the affected area with copious amounts of water and seek medical advice.**
**f) Seek medical advice immediately if a cell or battery pack has been swallowed.**
**g) Keep battery pack clean and dry.**
**h) Wipe the battery pack terminals with a clean dry cloth if they become dirty.**
**i) Battery pack needs to be charged before use. Always refer to this instruction and use the correct charging procedure.**
**j) Do not maintain battery pack on charge when not in use.**
**k) After extended periods of storage, it may be necessary to charge and discharge the battery pack several times to obtain maximum performance.**
**l) Battery pack gives its best performance when it is operated at normal room temperature (20°C ± 5°C).**
**m) When disposing of battery packs, keep battery packs of different electrochemical systems separate from each other.**
**n) Recharge only with the charger specified by WORX.** Do not use any charger other than that specifically provided for use with the equipment. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
**o) Do not use any battery pack which is not designed for use with the equipment.**
**p) Keep battery pack out of the reach of children.**
**q) Retain the original product literature for future reference.**
**r) Remove the battery from the equipment when not in use.**
**s) Dispose of properly.**

## SYMBOL

Warning

Read instruction manual

Wear eye protection




Keep bystanders away

Do not expose to moisture.

Do not expose to rain or water

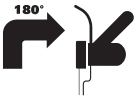
Do not burn

Li-Ion

Li-Ion

Do not dispose of batteries. Return exhausted batteries to your local collection or recycling point.

This product has been marked with a symbol relating to removing electric and electronic waste. This means that this product shall not be discarded with household waste but that it shall be returned to a collection system which conforms to the European Directive 2002/96/CE. It will then be recycled or dismantled in order to reduce the impact on the environment. Electric and electronic equipment can be hazardous for the environment and for human health since they contain hazardous substances.




Edging

Trimming

# ASSEMBLY

### 1. ASSEMBLY OF THE MAIN HANDLE (See Fig. A1, A2)

Align and insert the shaft into the upper housing until a click can be heard. Make sure the grooves are correctly matched. (See Fig. A1). Tighten the shaft locking knob in the direction indicated to lock (See Fig. A2).

**NOTE: Make sure that the handle is firmly locked in place**

### 2. ASSEMBLY OF THE AUXILIARY HANDLE (See Fig. B1, B2)

Slide the auxiliary handle onto the grooves of auxiliary handle support until a click can be heard. And make sure the auxiliary handle locking clamp is closed. (See Fig. B1)

**NOTE: Make sure the handle is firmly secured in place.**

If the handle is loose, then tighten the 2 side screws. (See Fig. B2)

### 3. ASSEMBLY OF THE SAFETY GUARD (See Fig. C1, C2, C3)



Remove the screw from the bottom of the trimmer head - then attach the safety guard to the housing.

Secure the guard in place by the refitting of the screw.

Remove the line cutter protection tape. (See Fig. C3)

# OPERATION INSTRUCTIONS

### INTENDED USE

The machine is intended for the cutting of grass and weeds under bushes, as well as on slopes and edges that can not be reached with the lawn mower.

**WARNING!** The charger and battery pack are specially designed to work together so do not attempt to use any other devices. Never insert or allow metallic objects into your charger or battery pack connections because of an electrical failure and hazard will occur.

### 1. BEFORE USING YOUR CORDLESS GRASS TRIMMER

The battery pack included is shipped UNCHARGED. You must charge before first use.

The battery charger supplied was designed to only charge the Li-Ion battery also supplied. Do not use another battery charger.

### 2. CHARGING YOUR BATTERY PACK

The Li-Ion battery is protected against deep discharging. When the battery is empty, the machine will switch off by means of a protective circuit: The trimmer head no longer rotates.

**NOTE: In a warm environment or after heavy use, the battery pack may become too hot to permit charging. Allow time for the battery to cool down before recharging.**

### 3. TO REMOVE OR INSTALL BATTERY PACK (See Fig. D1, D2)

Depress the battery release button to release battery pack from your trimmer (See Fig. D1). After recharging, insert the battery pack into trimmer's battery port (See Fig. D2). A simple push and slight pressure will be sufficient until a click is heard.

**NOTE: When removing the battery pack, hold it firmly to avoid dropping and injury.**

### 4. BATTERY STATUS LED'S (See Fig. E )

**NOTE: The Status LED's will indicate the battery condition when the button on the battery is pressed.**

The LED's constantly senses and displays the battery condition as follows:

Press the button "POWERTEST", the light button is illuminated.

When the three green lights are illuminated, the battery is in a highly charged condition.

When two lights ( ) are illuminated, the battery is in a moderately charged condition.

When only one green light ( ) is illuminated, the battery charge is depleted.

**IMPORTANT: When only one light is illuminated, your battery is overly discharged, even though the trimmer**

**may still be capable of cutting grass. Continuing to operate your trimmer with the battery in this discharged condition may reduce the life and performance of your battery.**

**5. SAFETY ON/OFF SWITCH (See Fig. F)**
Your trimmer has two Lock OFF switches (8) to prevent accidental starting. Depress the Lock OFF switches and the On/OFF lever (7) to start your trimmer. To switch off, just release the on/off switch.

**WARNING! The cutting head continues to rotate after the trimmer has been switched off; wait until it has completely stopped then lay down the tool.**

**6.THREE SPEED SETTINGS (See Fig. F )**
Your machine is fitted with a 3 Speed selector button:
Speed 1 –Used for basic light trimming of short grass
Speed 2 –Used for medium / longer grass trimming –ie. trimming against walls/fences etc.
Speed 3 –Used for tough over grown area's of long grass

**7. ADJUSTMENT OF AUXILIARY HANDLE (See Fig. G)**
Release the auxiliary handle locking clamp, move the the auxiliary handle to the most comfortable and balanced position. Close the clamp to tighten the handle.
**NOTE: Make sure the handle is firmly secured in place.**

# OPERATION

**WARNING:** Always wear the eye protection. Never lean over the trimmer head. Rocks or debris can ricochet or be thrown into eyes and face and cause blindness or other serious injury. When operating unit, check for the following:
Wear eye protection and heavy clothing. Hold front handle with one hand and auxiliary handle with the other hand. Keep unit below waist level. Work only from your right to your left to ensure debris is thrown away from you. Without bending over, keep line near and parallel to the ground (perpendicular when edging) and not crowded into material being cut.

**WARNING: Make sure that line is fed out before operation. Make sure motor is up to full speed before trimming.**

**WARNING: Use only 2.0mm diameter cutting line.** Other sizes of line will not feed properly and will result in improper cutting head function or can cause serious injury. Do not use other material such as wire, string, rope, etc. Wire can break off during cutting and become a dangerous projectile that can cause serious injury.

**Trimming**
Postion the trimmer head as shown in Fig. H1 for trimming.
Keep the bottom of the trimmer head just above the ground and at an angle. Allow only the tip of line to make contact. Do not force trimmer line into work area.

**Edging (See Fig. H2, H3, H4)**

**ALWAYS REMOVE THE BATTERY PACK BEFORE ADJUSTING THE TRIMMER HEAD POSITION**
For edging, position the trimmer head as Fig. H2.
To rotate the trimmer head to edging—first hold the trimmer shaft as shown in fig H3---then with your other hand hold the trimmer head - Push down and rotate 180 degrees and then release- the trimmer will then lock into the edging position automatically—fig H4
**NOTE:** The trimmer head will only rotate in one direction. While rotating, please remove the battery from your tool for your safety.
The edge guide helps protect the unit and keeps the unit from contacting the ground. Take extra caution while edging as objects can be thrown from the trimmer line.

**AUTOMATIC LINE FEED SYSTEM**
When initially switching ON the trimmer, a small length of line is fed out.
A 'clattering' noise will be heard when the lines hit the line cutter. **DO NOT BE**

**ALARMED**, this is normal. After about 5 seconds the line will be cut to the correct length and the noise will reduce as the motor receives full speed.
If the noise of the line being cut can't be heard, more line will need to be fed out.
To feed more line, it is first necessary to allow the trimmer to stop completely, then restart, allowing the motor to reach full speed.
Repeat above until you hear the lines hitting against the line cutter.

**TO MANUALLY FEED THE LINE (See Fig. I1)**

**ALWAYS REMOVE THE BATTERY PACK BEFORE ADJUSTING THE TRIMMER HEAD POSITION**

If required, line can be feed out manually
To operate, press and release manual line feed button (16), while gently pulling out the line until it is long enough to reach the line cutter.
If the line extends past the line cutter, too much line has been fed out.
If too much line is fed out, remove the spool cap and turn spool counter-clockwise until the line is at the desired length.



**TO REMOVE THE CAP (See Fig. I2)**

- Press and hold the two latches (12).
- Pull cap away from the spool holder
- When refitting the spool cap, keep all areas of the cap and spool holder clean.
- Replace the cap, pressing firmly down towards the spool holder to ensure cap is fully located into position.
- Check that the cap is correctly fitted by trying to remove it without depressing the two latches.

**REPLACE THE TRIMMER LINE AND SPOOL (See Fig. J).**

**ALWAYS REMOVE THE BATTERY PACK BEFORE ADJUSTING THE TRIMMER HEAD POSITION**

- Remove Spool Cap Cover.
- For your convenience it is recommended you buy replacement spools with the trimmer line preinstalled.
- Remove the old Spool from Spool Holder. Clear any broken line or cutting debris from the spool area.
- Pull the line from the new replacement Spool through the eyelet of the Spool Holder.
- **Place new Spool into the holder with the cut out areas of the Spool facing inward or down. When installed into the Spool Holder, the smooth side of the Spool should be visible.**
- Release line from cleat on the Spool.
- Refit the Spool Cap Cover.

**TO MANUALLY WIND LINE (See Fig. K1-K4)**

Take approximately 6m of line. Insert 2mm of line into the Spool holes and wind line in the direction of the arrows on the top of the Spool.
Leave approximately 100mm of line unwound and place into the cleat.
Ensure that the line is neatly coiled on the Spool. Failure to do so will impair the efficiency of the automatic line feed.
Then fit the Spool as described above in "**Replace the trimmer line and Spool**"

## STORING YOUR GRASS TRIMMER

**Always remove the battery pack from your trimmer after use.**

Store in a dry place where the trimmer and battery can be protected from damage.

## MAINTENANCE

**Always remove the battery pack from your trimmer after use.**

Always check the product prior to being used for any damage.
Never operate your product if it is damaged
Your power tool requires no additional lubrication or maintenance. There are no user serviceable parts in your power tool. Never use water or chemical cleaners to clean your power tool. Wipe clean with a dry cloth.
Always store your power tool in a dry place.
Keep the motor ventilation slots clean. Keep all working controls free of dust.

# TROUBLESHOOTING

The following table gives checks and actions that you can perform if your machine does not operate correctly. If these do not identify and correct the problem, contact your service agent.

**WARNING: Switch the machine off and remove the battery prior to any troubleshooting.**

| Problems | Possible Causes | Corrective Action |
|---|---|---|
| Trimmer fails to operate. | Battery discharged.<br><br>Battery too hot/cold.<br>Motor is broken.<br>Internal wiring of machine damaged. | Recharge battery; also see the content in charger manual.<br>Allow to cool/warm.<br>Contact Service Agent.<br>Contact Service Agent. |
| Trimmer runs intermittently. | Motor is broken.<br>Battery not fully charged.<br>On/Off switch defective. | Contact Service Agent.<br>Recharge battery.<br>Contact Service Agent. |
| Excessive vibrations/noise. | Machine defective.<br>Line spool is not wound well. | Contact Service Agent.<br>Rewind the line. See "To fit spool and line assembly." |
| Cutting time per battery charge too low. | Battery has not been used for long period or only charged for short term.<br>Grass too high.<br>Battery defective. | Fully charge battery; also see the content in charger manual.<br>Cut in stages.<br>Replace the battery. |
| Machine does not cut. | Line broken.<br>Battery not fully charged.<br><br>Motor is broken (speed is too low).<br>Grass entangled around cutting head. | Replace the line.<br>Recharge battery; also see the content in charger manual.<br>Contact Service Agent.<br>Remove grass. |
| Continuous lighting of the battery charge indicator<br>No charging procedure possible. | Battery not (properly) inserted.<br><br>Battery contacts contaminated.<br><br><br><br>Battery defective. | Properly insert battery into battery charger.<br>Clean the battery contacts (e.g. by inserting and removing the battery several times) or replace the battery.<br>Replace the battery. |
| Battery charge indicator does not light up. | Plug of battery charger not plugged in (properly).<br>Socket outlet, mains cable or battery charger defective. | Insert mains plug (fully) into the socket outlet.<br>Check the mains voltage; have the battery charger checked by an authorized after-sales service agent. |
| Auto feed does not work. | Cutting line is not wound well.<br>The line is tangled.<br><br>Line is used up. | Manually feed the line, if still can not feed out, remove the Spool out and rewind the line.<br>Replace with a new line spool. |

## ENVIRONMENTAL PROTECTION

This product has been marked with a symbol relating to removing electric and electronic waste. This means that this product shall not be discarded with household waste but that it shall be returned to a collection system which conforms to the European Directive 2002/96/CE. It will then be recycled or dismantled in order to reduce the impact on the environment. Electric and electronic equipment can be hazardous for the environment and for human health since they contain hazardous substances.

## DECLARATION OF CONFORMITY

We,
POSITEC Germany GmbH
Konrad-Adenauer-Ufer 37
50668 Köln

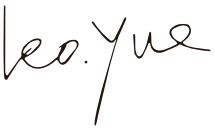
Declare that the product,
Description **WORX Cordless Lawn Trimmer/Lawn Edge Trimmer**
Type **WG168E WG168E.9 (1-designation of machinery, representative of Cordless grass Trimmer)**
Function **Cutting grass and similar soft vegetation and for trimming grass edges**

Complies with the following Directives,
**2006/42/EC**
**2004/108/EC**
**2011/65/EU**
**2000/14/EC amended by 2005/88/EC**

2000/14/EC amended by 2005/88/EC
- Conformity Assessment Procedure as per **Annex VI**
- Measured Sound Power Level **94.8dB(A)**
- Declared Guaranteed Sound Power Level **96dB(A)**
-The notified body involved
Name: **Intertek Testing & Certification Ltd (notified body 0359)**
Address: **Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes, MK5 8NL**

Standards conform to:
**EN 60745-1**
**EN 786**
**EN ISO 3744**
**EN 55014-1**
**EN 55014-2**

The person authorized to compile the technical file,
**Name: Russell Nicholson**
**Address: Positec Power Tools (Europe) Ltd, PO Box 152,Leeds,LS10 9DS,UK**



2014/02/07
Leo Yue
POSITEC Quality Manager

1. **TRE HASTIGHEDSINDSTILLINGER**
2. **EKSTRA HÅNDTAG**
3. **HJÆLPEHÅNDTAGETS LÅSEMEKANISME**
4. **SIKKERHEDSSKÆRM**
5. **KANTGUIDE**
6. **LÅSEKNAP PÅ SKAFTET**
7. **TÆND/SLUK-KNAP**
8. **LÅSEKNAP**
9. **BATTERIENHED**
10. **LINE SKÆR**
11. **TRIMMERHOVEDDÆKSEL (Se Fig I2)**
12. **SKÆREHOVED-FRIGØRER (Se Fig I2)**
13. **SPOLE (Se Fig I2)**
14. **TRIMMERHOVED (Se Fig I2)**
15. **ØJE (Se Fig I2)**
16. **KNAP TIL SNOR (Se Fig I1)**



*** Illustreret eller beskrevet tilbehør er kun delvis indeholdt i leverancen.**

# TEKNISK DATA

Type **WG168E WG168E.9 (1- udpegning af maskiner, repræsentant for Akku-græstrimmer)**

| | WG168E | WG168E.9 |
|---|---|---|
| Nominel spænding | 40V ⎓ Max** | |
| Nominel friløbshastighed | 8300/min | |
| Skærediameter | 33cm | |
| Tråddiameter | 2.0mm | |
| Opladningstid | Omkring 1 time | / |
| Maskinens vægt | 3.5kg | 2.7kg |

** Spænding målt uden belastning. Indledende batterispænding når højst 40 volt. Nominel spænding er 36 volt.

## STØJINFORMATION

| | |
|---|---|
| Et vægtet lydtryk i henhold til bilag E i EN 786 | $L_{pA}$ = 82dB(A) |
| $K_{pA}$ | 3.0dB(A) |
| En vægtet lydeffekt i henhold til direktiv 2000/14/EC vedrørende støj | $L_{wA}$ = 96dB(A) |
| Bær høreværn. | |

## VIBRATIONSINFORMATION

| | |
|---|---|
| Vibrationsgrænse i henhold til Bilag D til EN 786: | $a_h$ = 2.6m/s² |
| Usikkerhed | K 1.5m/s² |

**ADVARSEL:** Vibrationsværdien under den faktiske brug af maskinværktøjet kan afvige fra den opgivne værdi afhængigt af måderne, værktøjet benyttes på. Se følgende eksempler på, hvad vibrationerne kan afhænge af:
Hvordan værktøjet bruges og materialerne, der skæres eller bores i.
Værktøjets stand og vedligeholdelse.
Anvendelse af korrekt tilbehør og kontrol med, at det er skarpt og i en i det hele taget god tilstand.
Hvor kraftigt, der holdes fast i håndtaget og, om der benyttes antivibrationsudstyr.
Om værktøjet anvendes i henhold til dets konstruktion og nærværende anvisninger.



**Værktøjet kan medføre et hånd/arm-vibrationssyndrom, hvis det ikke bruges på rigtig måde.**

**ADVARSEL:** En vurdering af udsættelsesgraden under det aktuelle brug skal omfatte alle dele af arbejdscyklussen, hherunder antallet af gange værktøjet slås til og fra, og tomgangsdriften uden for selve arbejdsopgaven. Dette kan afgørende reducere udsættelsesniveauet i den samlede arbejdsperiode.
Sådan kan du minimiere risikoen for udsættelse for vibrationer:
Brug ALTID skarpe mejsler, bor og blade.
Vedligehold værktøjet i overensstemmelse med disse instruktioner og hold det korrekt smurt (hvor det er nødvendigt).
Hvis værktøjet bruges ofte, bør du anskaffe antivibrationsudstyr.
Brug ikke værktøjet i temperaturer på 10°C eller lavere.
Planlæg dit arbejde, så du kan fordele arbejde med kraftige vibrationer over flere dage.

## TILBEHØR

| | WG168E | WG168E.9 |
|---|---|---|
| Oplader | 1 (WA3735) | / |
| Batterienhed | 1 (WA3536) | / |
| Spole | 1 (WA0200) | 1 (WA0200) |

Det anbefales, at alt udstyr købes i samme butik som maskinen. Anvend udstyr af god kvalitet og af et velkendt mærke. Vælg typen afhængigt af det arbejde, du vil foretage. Se på emballagen til tilbehøret for at få yderligere oplysninger. Få hjælp og råd i butikken.

# SIKKERHEDSADVARSLER TIL DIN GRÆS/KANTTRIMMER

**ADVARSEL! Læs samtlige anvisninger.** Manglende overholdelse af nedenstående anvisninger kan resultere i elektrisk stød, brand og/eller alvorlig personskade.

**Gem alle advarsler og instruktioner for fremtidig reference.**
Udtrykket "elværktøj" i nedenstående advarsler henviser til dit eldrevne (med ledning) eller batteridrevne (uden ledning) værktøj.

### 1) ARBEJDSOMRÅDE

a) **Sørg for, at arbejdsområdet er rent og godt oplyst.** Rodede arbejdsområder kan forårsage personskade.
b) **Anvend ikke elværktøj i eksplosive atmosfærer, f.eks. i nærheden af brændbare væsker, gasser eller støv.** Elværktøj frembringer gnister, der kan antænde støv eller dampe.
c) **Hold børn og tilskuere på afstand, når elværktøjet bruges.** Hvis du bliver distraheret, kan du miste kontrollen over værktøjet.

### 2) ELSIKKERHED

a) **Elværktøjets stik skal svare til stikkontakten. Du må ikke ændre stikket på nogen måde.** Brug ikke adapterstik til elværktøj med jordforbindelse. Hvis du bruger uændrede stik og stikkontakter, der passer til stikkene, mindskes risikoen for elektrisk stød.
b) **Undgå at røre ved overflader med jordforbindelse, f.eks. rør, radiatorer, komfurer og køleskabe.** Risikoen for elektrisk stød øges, hvis din krop får jordforbindelse.
c) **Brug ikke elværktøj i våde eller fugtige omgivelser.** Hvis der trænger vand ind i elværktøjet, øges risikoen for elektrisk stød.
d) **Undgå at udsætte ledningen for overlast. Bær ikke værktøjet i ledningen, og træk ikke i ledningen, når du tager stikket ud af stikkontakten.** Hold ledningen væk fra varme, olie, skarpe kanter og bevægelige dele. Beskadigede eller filtrede ledninger øger risikoen for elektrisk stød.
e) **Brug altid forlængerledninger til udendørs brug, når du anvender værktøjet udendørs.** Risikoen for elektrisk stød mindskes, hvis forlængerledningen er egnet til udendørs brug.
f) **Hvis det elektriske værktøj anvendes i fugtige omgivelser, skal der ubetinget anvendes en strømforsyning, der er beskyttet mod reststrøm.** Det mindsker risikoen for elektriske stød.

### 3) PERSONLIG SIKKERHED

a) **Vær opmærksom, hold altid øje med værktøjet, og brug din sunde fornuft ved brug af elværktøjet.** Brug ikke elværktøjet, hvis du er træt eller påvirket af narkotika, alkohol eller medicin. Et øjebliks koncentrationssvigt ved brug af elværktøj kan medføre alvorlig personskade.
b) **Brug beskyttelsesudstyr. Brug altid sikkerhedsbriller.** Sikkerhedsudstyr som støvmaske, skridsikre sikkerhedssko, sikkerhedshjelm eller høreværn mindsker risikoen for personskade.
c) **Undgå at starte utilsigtet. Kontroller, at kontakten står i stillingen OFF, inden udstyret tilsluttes en strømkilde og/eller batteripakke, samles op eller transporteres.** Hvis du bærer elværktøj med fingeren på afbryderen eller sætter stikket i stikkontakten, mens afbryderen er tændt, er der risiko for ulykker.
d) **Fjern justeringsnøgler og lignende fra elværktøjet, før du tænder det.** Justeringsnøgler, der sidder på elværktøjets roterende dele, kan resultere i personskade.
e) **Undgå at række for langt. Sørg for at have et godt fodfæste og underlag.** Det giver bedre kontrol over elværktøjet i uventede situationer.
f) **Vær korrekt påklædt. Undlad at bære løstsiddende tøj eller smykker. Hold**

**hår, tøj og handsker på afstand af de bevægelige dele.** Løstsiddende tøj, smykker eller langt hår kan blive fanget af de bevægelige dele.

**g) Hvis værktøjet leveres med støvpose og adapter til støvudsugning, skal du kontrollere, at delene er tilsluttet korrekt.** Disse enheder mindsker risikoen for skader på grund af støv.

**4) BRUG OG VEDLIGEHOLDELSE AF ELVÆRKTØJ**

**a) Undlad at presse elværktøjet. Brug det korrekte elværktøj til opgaven.** Du opnår en bedre og mere sikker drift, hvis du anvender det korrekte elværktøj ved den anbefalede hastighed.

**b) Undlad at bruge elværktøjet, hvis afbryderen ikke slår værktøjet til og fra.** Elværktøj, der ikke kan kontrolleres ved hjælp af afbryderen, er farligt og skal repareres.

**c) Træk stikket på værktøjet ud fra strømkilden og/eller batteripakken, inden der foretages justeringer, udskiftning af dele eller opbevaring af værktøjet.** Disse forholdsregler mindsker risikoen for utilsigtet start af elværktøjet.

**d) Opbevar elværktøj utilgængelig for børn, og lad aldrig personer, der ikke er fortrolige med elværktøjet eller disse anvisninger, bruge elværktøjet.** Elværktøj er farligt, hvis det bruges forkert.

**e) Vedligehold elværktøjet. Kontrollér, om de bevægelige dele er korrekt justeret eller går tungt, om dele er gået i stykker og enhver anden tilstand, som kan påvirke elværktøjets funktion.** Hvis elværktøjet er beskadiget, skal det repareres inden brug. Mange ulykker forårsages af dårligt vedligeholdt elværktøj.

**f) Hold værktøjet skarpt og rent.** Korrekt vedligeholdt elværktøj med skarpe klinger sætter sig ikke fast og er nemmere at kontrollere.

**g) Brug elværktøjet, tilbehøret og eventuelle bits i henhold til disse anvisninger og på en passende måde for den pågældende type elværktøj. Tag altid højde for arbejdsomgivelserne og den forhåndenværende opgave.** Hvis elværktøjet bruges til andre opgaver end den, det er beregnet til, kan det medføre farlige situationer.

**5) BRUG OG ANVENDELSE AF BATTERIVÆRKTØJ**

**a) Oplad kun med den oplader, der er angivet af producenten.** En oplader, der passer til en type batterienhed kan forårsage risiko for brand, hvis den bruges sammen med en anden batterienhed.

**b) Brug kun de el-værktøjer, der er specifikt angivet til batterienhederne.** Brug af andre batterienheder kan udgøre en risiko for skade og brand.

**c) Når batterienheden ikke bruges, skal du holde den væk fra andre metalgenstande som f.eks. papirclips, mønter, nøgler, søm, skruer eller andre mindre metalgenstande, der kan skabe forbindelse mellem en klemme til en anden.** Kortslutning af batteriklemmer kan forårsage brandsår eller brand.

**d) Ved forkert brug kan der sprøjte væske ud af batteriet; undgå kontakt. Hvis der sker kontakt ved et uheld, skal du straks skylle med vand.** Hvis der kommer væske i øjnene, skal du også søge lægehjælp. Væske, der sprøjtes ud fra batteriet, kan medføre irritation eller forbrænding.

**6) SERVICE**

**a) Service på elværktøjet skal udføres af en autoriseret reparatør ved hjælp af originale reservedele.** Dette sikrer, at elværktøjet er sikkert at bruge.

## SIKKERHEDSADVARSLER TIL DIN GRÆS/ KANTTRIMMER

**ADVARSEL: Når du bruger denne maskine skal du sørge for at følge sikkerhedsreglerne. Af hensyn til din egen og omgivende personers**

**sikkerheds, bedes du venligst læse disse instruktioner før maskinen tages i brug. Behold venligst disse instruktioner til senere brug.**

- Dette redskab må ikke bruges af personer (herunder børn) med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller med manglende erfaring og viden, medmindre brugen foregår under opsyn, eller de er blevet instrueret i brugen af redskabet af en person, ansvarlig for deres sikkerhed.
- Børn skal være under opsyn, så de ikke leger med redskabet.

a) Læs brugsanvisningen.
b) Hold tilskuere eller børn væk.
c) Bær beskyttelsesbriller.
d) For at undgå muligheden for elektrisk stød, må den ikke anvendes under fugtige eller våde forhold.
e) Tillad aldrig at børn eller folk der ikke er fortrolige med instruktionerne i at bruge maskinen.
f) Stop brugen af maskinen mens folk, specielt børn, eller kæledyr er i nærheden.
g) Brug kun maskinen i dagslys eller med godt kunstigt lys.
h) Før maskinen bruges og efter et sammenstød, kontrolleres der for tegn på slid eller skader og reparer, hvis det er nødvendigt.
i) Brug aldrig maskinen med beskadigede beskyttelsesskærme eller uden at beskyttelsesskærmene er på plads.
j) Hold altid hænder og fødder væk fra skæret og specielt når der tændes for rotoren.
k) Vær forsigtig med skader fra de enheder der er monteret til trimning af snorelængden. Efter at den nye skærelinie er trukket ud skal du altid holde maskinen i den normale driftsposition, før der tændes for den.
l) Monter aldrig metalskæreblade.
m) Brug aldrig reservedele eller tilbehør, der ikke er leveret eller anbefalet af fabrikanten.
n) Frakobl maskinen fra lysnettet før der kontrolleres, rengøres, eller der udføres arbejde på maskinen, eller når den ikke er i brug.
o) Forvis dig altid om at ventilationsåbningerne holdes fri for affald.
p) Bliv bekendt med kontrolgreb og passende brug af udstyret.

## SIKKERHEDSFORSKRIFTER TIL BATTERISÆT

**a) Sekundærelementer eller batterisæt må ikke skilles ad, åbnes eller knuses.**
**b) Et batterisæt må ikke kortsluttes. Batterisæt må ikke opbevares lemfældigt i en kasse eller skuffe, hvor de kan kortslutte hinanden eller kortsluttes af ledende genstande.** Når batterisættet ikke er i brug, skal det holdes væk fra andre metalgenstande, såsom papirclips, mønter, nøgler, søm, skruer eller andre små metalgenstande, der kan skabe en forbindelse fra en pol til en anden, Kortslutning af batteripoler kan medføre forbrændinger eller brand.
**c) Batterisæt må ikke udsættes for varme eller ild. Må ikke opbevares i direkte sollys.**
**d) Batterisæt må ikke udsættes for mekaniske stød.**
**e) I tilfælde af at et batteri lækker, må væsken ikke komme i kontakt med huden eller øjne. Hvis der er sket kontakt, skal det berørte område vaskes med rigelige mængder vand, hvorefter der søges lægehjælp.**
**f) Søg straks lægehjælp, hvis et element eller batterisæt er nedsvælget.**
**g) Opbevar batterisæt på et rent og tørt sted.**
**h) Aftør batterisættets poler med en tør klud, hvis de bliver snavsede.**
**i) Batterisæt skal oplades før anvendelsen. Anvend altid den korrekte oplader, og læs producentens anvisninger eller brugervejledning for, hvordan batterierne oplades korrekt.**
**j) Et batterisæt må ikke efterlades til opladning i længere tid, hvis det ikke anvendes.**
**k) Efter længere opbevaringsperioder kan det være nødvendigt at oplade eller aflade batterisættet flere gange for at op den optimale ydelse.**
**l) Batterisæt yder mest optimalt, når de anvendes ved normal stuetemperatur (20°C ± 5°C).**
**m) Ved bortskaffelse af batterisæt,**

**skal batterisæt af forskellige elektrokemiske systemer holdes adskilte fra hinanden.**

**n) Genoplad kun med laderen specificeret af WORX. Anvend ingen anden oplader end den, der specifikt er beregnet til brug med udstyret.** En oplader, der passer til en type batterisæt kan skabe risiko for brand ved brug med et andet batterisæt.

**o) Brug kun det korrekte batteri til udstyret.**

**p) Batterisættet skal opbevares utilgængeligt for børn.**

**q) Opbevar den originale produktlitteratur til fremtidig brug.**

**r) Batterisættet skal fjernes fra udstyret, når det ikke er i brug.**

**s) Bortskaffes på en miljørigtig måde.**

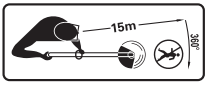


## SYMBOLER

Advarsel

Læs brugsanvisningen

Bær øjenværn




Hold tilskuere eller børn væk

Må ikke udsættes for regn eller vand.

Må ikke udsættes for regn eller vand.

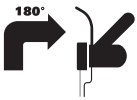
Må ikke brændes

Li-Ion

Li-Ion

Batterier må ikke kastes bort. Returner brugte batterier til dit lokale indsamlings- eller genbrugssted.

Dette produkt er blevet mærket med et symbol i relation til bortskaffelse af elektrisk og elektronisk udstyr. Dette betyder at dette produkt ikke må bortskaffes sammen med husholdningsaffald, men at det skal returneres til et opsamlingssystem, der overholder det Europæiske Direktiv 2002/96/CE. Det vil da blive genbrugt eller adskilt for at reducere påvirkningerne på miljøet. Elektrisk og elektronisk udstyr kan være skadelig for miljøet og for den menneskelige sundhed eftersom de indeholder farlige substanser.




Kantning

Trimning

# SAMLING

### 1. SAMLING AF HOVEDHÅNDTAG (Se Fig. A1,A2)

Juster og indsæt skaftet i skaftshuset, indtil der høres et klik. Sørg for at rillerne passer sammen (Se Fig.A1). Stram skaftets låseknap i den angivne retning for at låse (Se Fig.A2).

**BEMÆRK: Sørg for at håndtaget er låst fast på plads.**

### 2. SAMLING AF HJÆLPEHÅNDTAG (Se Fig. B1,B2 )

Skub hjælpehåndtaget ind i rillerne på hjælpehåndtagets støtte indtil der høres et klik. Og sørg for at hjælpehåndtagets låseklemme er lukket.(Se Fig. B1)

**BEMÆRK: Sørg for at håndtaget er sikkert låst fast på plads.**

Bemærk: Sørg for at håndtaget er sikkert låst fast på plads. (Se Fig. B2)

### 3. MONTERING AF BESKYTTELSESSKÆRM (Se Fig. C1, C2, C3)

Fjern skruen fra bunden af trimmerhovedet--- fastgør derefter sikkerhedsskærmen til huset. Fastgør skærmen ved at genmontere skruen. Fjern beskyttelsestapet fra lineskæreren. (Se Fig. C3)



# BETJENINGSVEJLEDNING

### BEREGNET ANVENDELSE

Dette haveværktøj er beregnet til at klippe græs og fjerne ukrudt under buske samt på skråninger, skrænter og langs kanter, hvor det ikke er muligt at benytte plæneklipperen.

**ADVARSEL!** Oplader og batterienhed er specielt beregnet til at blive brugt sammen. Brug ikke andre batterienheder eller opladere. Sæt aldrig metalgenstande ind i opladeren eller batterienheden. Dette kan føre til elektrisk fejl, der kan medføre fare.

### 1. FØR DU BRUGER DIT LEDNINGSFRIE VÆRKTØJ

Batteriet skal først oplades inden det tages i brug, da det leveres helt uden strøm.
Den medfølgende batterioplader matcher det installerede Li-ion batteri på maskinen. Brug ikke en anden batterioplader.

**2. OPLAD BATTERIET**
Li-ion batteriet er beskyttet mod fuldstændig afladning. Når batteriet er afladet, bliver maskinen slukket ved hjælp af et beskyttelseskredsløb.
**BEMÆRK: I varme omgivelser eller efter heftig brug, kan batteripakken blive for varm til at tillade opladning. Lad batteriet køle ned før opladning.**

**3. SÅDAN FJERNES ELLER ISÆTTES BATTERIENHEDEN (Se Fig. D1,D2)**
Tryk på batterienhedens lås og fjern enheden fra værktøjet (Fig.D1). Efter genopladning, anbring batterienheden i værktøjet batteriport (Se Fig.D2). Et enkelt skub og et let tryk vil være tilstrækkeligt indtil der høres et klik.
**BEMÆRK: Ved afmontering af batteriet skal det holdes fast for at undgå at det tabes og skades.**

**4. BATTERIETS STATUSLAMPER (Se Fig.E )**
**NOTER: Statuslamperne angiver batteritilstanden, når der trykkes på knappen til batteriet.**
Lamperne overvåger og viser hele tiden batteritilstanden som følger:
Tryk på knappen "POWERTEST", hvorved statuslampen tændes.
Når de 3 grønne lamper lyser, er batteriet ladet fuldt op.
Når de 2 lamper ( ) lyser, er batteriet ladet moderat op.
Når der kun lyser én grøn lampe ( ), er batteriet ved at være fladt.
**VIGTIGT: Når kun det ene lys er tændt, er batteriet utilstrækkeligt opladet, selvom trimmeren stadig kan slå græs. Hvis trimmeren benyttes med batteriet i afladet tilstand kan det reducere levetiden og ydeevnen af dit batteri.**

**5. SIKKERHEDS TÆND/SLUK-KONTAKT (Se Fig. F)**
Din trimmer har to låsekontakter (8) for at undgå utilsigtet start. Tryk på låseknappen, derefter på tænd/sluk-kontakten og frigør låseknappen. Kontakten er nu tændt. Sluk ved at slippe tænd/sluk-kontakten.

**ADVARSEL: Skærehovedet fortsætter med at rotere, efter at der er slukket for trimmeren. Læg ikke redskabet fra dig, før det er stoppet.**

**6. TRE HASTIGHEDSINDSTILLINGER (Se Fig. F )**
Din maskine er udstyret med en knap med 3 hastighedsindstillinger
Hastighed 1 - Bruges til grundlæggende let trimning af kort græs
Hastighed 2 - Bruges til trimning af mellemlangt / langt græs - dvs trimning mod mure/hegn osv.
Hastighed 3 - Bruges til svært overgroede områder med langt græs.

**7. INDSTILLING AF EKSTRA HÅNDTAG (Se Fig. G)**
Slip hjælpehåndtagets låseklemme, flyt hjælpehåndtaget til den mest komfortable og afbalancerede position. Luk klemmen ved at stramme grebet.
**BEMÆRK: Sørg for at håndtaget er sikkert låst fast på plads.**

# DRIFT

**ADVARSEL:** Anvend altid øjenbeskyttelse. Læn dig aldrig ind over trimmerens hoved. Når du starter enheden, kan sten og partikler slå tilbage og slynges ind i øjne og ansigt og således forårsage blindhed og anden alvorlig skade. Kontroller, at der er taget højde for følgende ting:
Benyt øjenbeskyttelse og kraftig beklædning. Hold i forhåndtaget med den ene hånd og i ekstrahåndtaget med den anden. Hold redskabet under taljehøjde. Arbejd kun fra højre mod venstre, så partikler slynges væk fra dig. Uden at bøje dig frem, skal du holde linjen tæt på og parallelt med jordoverfladen (lodret, når du kanter) og ikke presset ind i ting, der skal skæres.
**ADVARSEL: Kontroller, at snoren er ude, inden du begynder at arbejde. Kontroller, at motoren er oppe på fuld hastighed inden trimming.**
**ADVARSEL: Brug kun skæresnor 2.0 mm i diameter. Andre størrelser**

**vil ikke virke ordentligt og give i forkert skærehovedfunktion, ligesom det kan medføre alvorlige personskader. Brug ikke andre materialer såsom wire, snøre, reb osv. Wire kan ryge af og forvandles til et farligt missil, som kan forårsage alvorlig personskade.**

**Trimning**
Placer trimmerhovedet som vist i figur H1 til trimning.
Hold bunden af trimmerhovedet lige over jorden og i en vinkel. Sørg for at kun spidsen af linen skaber kontakt. Tving ikke trimmeren ind i arbejdsområdet.

**Kantning (See Fig. H2, H3, H4)**
**FJERN ALTID BATTERIET, FØR JUSTERING AF TRIMMERHOVEDET.**
Ved kantning, placer trimmeren som i figur H2.
For at rotere trimmerhovedet til kantning skal du først holde trimmerskaftet som vist i figur H3 og så med den anden hånd holde trimmerhovedet. Tryk ned og drej 180 grader, og slip den derefter - trimmeren bliver automatisk låst i kantpositionen - figur H4
**BEMÆRK:** Trimmerhovedet vil kun dreje i en retning.
Kantguiden hjælper med at beskytte enheden og holder enheden fra at komme i kontakt med jorden. Vær ekstra forsigtig under kantning idet genstande kan kastes fra trimmerlinen.

**AUTOMATISK LINEFØDNINGSSYSTEM**
Når du første gang tænder for trimmeren vil der blive ført et lille stykke line ud.
En "raslende" lyd vil høres når linen når line skæret. **VÆR IKKE UROLIG** dette er normalt.
Efter omkring 5 sekunder vil linen være skåret til den korrekte længde og støjen vil reduceres efter at motoren når fuld hastighed.
Hvis støjen fra linen der bliver afskåret ikke kan høres, vil der blive ført mere line ud.
For at føre mere line ud, tillad trimmeren at stoppe fuldstændigt, derefter genstartes, og tillad at motoren når fuld hastighed.
Gentag det overfor beskrevne indtil du hører linen slår mod line skæret.

**FOR AT MANUELT FØDE LINE (Se Fig. I1)**
**FJERN ALTID BATTERIET, FØR JUSTERING AF TRIMMERHOVEDET.**
Hvis det kræves kan linen føres ud manuelt.
For at betjene, tryk på og udløs knappen til manuel udføring af line.
Når den krævede længde line er ført ud , træk let på den anden line (det er ikke nødvendig at trykke på knappen til manuel udføring af line igen).
Hvis linen er længere end line skæret, er der trukket for meget line ud.
Hvis der er ført for meget line ud, fjernes spolehætten og klik spolen mod uret indtil linen har fået den ønskede længde.

**FJERNELSE AF DÆKSLET (Se Fig. I2)**
- Tryk og hold på de to paler (12).
- Fjern dækslet fra spoleholderen.
- Når spoledækslet sættes på plads igen, Hold dækslet og spolen ren.
- Sæt dækslet på plads igen ved at trykke det ned over spoleholderen.
- Kontroller, at dækslet sidder fast ved at prøve at fjerne det uden at trykke på de to paler.

**UDSKIFTNING AF TRIMMELINEN OG SPOLEN (Se Fig. J).**
**FJERN ALTID BATTERIET, FØR JUSTERING AF TRIMMERHOVEDET.**
- Fjern spolehætten.
- For din bekvemmelighed anbefales det at købe ekstra spoler med trimmerline forudinstalleret.
- Fjern den gamle spole fra spoleholderen. Rengør holderne fra ødelagt line og skidt.
- Træk linen ud fra den nye spole, og gennem øjet på spoleholderen.
- **Sæt den nye spole i holderen, og sørg for at de udskårne områder af spolen vender indad eller nedad. Når spolen sidder i holderen, skal den glatte side af spolen være synlig.**
- Gentag med den anden snor.
- Sæt dækslet på igen.

**SÅDAN SPOLES TRÅDEN MANUELT (Se Fig. K1-K4)**
Tag ca. 6meter snor. Anbring 0.8"(2mm ) snor

i et af de to huller i den øvredel af spolen og vind snoren i pilenes retning øverst på spolen. Lad ca. 4" (100mm) snor være uvundet og anbring den i klampen.
Vær omhyggelig med at vinde snoren pænt om spolen. I modsat fald kan det hæmme den automatiske fødning af snor.
Anbring herefter spolen som beskrevet under "**Tilpasning af spole og snor".**

## LAGRING AF DIN GRÆSTRIMMER

**Fjern altid batteriet fra din trimmer efter brug.**

Opbevar på et tørt sted, hvor trimmeren kan være beskyttet mod beskadigelser.

## VEDLIGEHOLDELSE

**Fjern altid batteriet fra din trimmer efter brug.**



Kontroller altid produktet for eventuelle skader inden det benyttes.
Brug aldrig dit produkt, hvis det er beskadiget. Denne bore-/skruemaskine kræver ikke særlig smøring eller vedligeholdelse. Bore-/skruemaskinen må kun serviceres og repareres i et professionelt værksted. Brug aldrig vand eller kemiske rengøringsmidler til rengøring. Må kun rengøres med en tør klud. Opbevares på et tørt sted. Hold motorens ventilationsåbninger rene. Knapperne o.l. skal være rene og frie for støv.

# FEJLFINDING

Følgende skema indeholder mulige problemer og handlinger, som du kan lave hvis dit værktøj ikke virker ordentligt.
Hvis dette ikke identificerer og løser problemet, skal du kontakte din lokale forhandler.

**ADVARSEL: Sluk for værktøjet og tag batteriet ud, før du begynder at lede efter fejlen.**

| Problem | Mulig årsag | Mulig årsag |
|---|---|---|
| Trimmeren vil ikke starte. | Batteriet er fladt.<br><br>Batteriet er for varmt/koldt.<br>Motor er gået i stykker.<br>Kablerne inden i værktøjet er gået i stykker. | Genoplad batteriet.; se også indholdet i opladermanualen.<br>Lad batteriet køle ned/varme op.<br>Kontakt din forhandler.<br>Kontakt din forhandler. |
| Trimmeren går ind i mellem i gang. | Motoren er gået i stykker.<br>Batteriet er ikke ladet op.<br>Tænd/sluk-knappen er gået i stykker. | Kontakt din forhandler.<br>Genoplad batteriet.<br>Kontakt din forhandler. |
| Mange vibrationer/meget støj. | Motoren er gået i stykker.<br>Batteriet er ikke ladet op.<br>Tænd/sluk-knappen er gået i stykker. | Kontakt din forhandler.<br>Rul linen ind igen. Se ” Sådan sættes spolen og linen på”. |
| Køretid pr. batteriopladning er for kort. | Batteriet har ikke været brugt i længere tid, eller er kun blevet opladet i kort tid.<br>Græsset er for højt.<br>Defekt batteri. | Genoplad batteriet; se også indholdet i opladermanualen.<br>Klip i små trin.<br>Sæt batteriet i igen. |
| Værktøjet klipper ikke. | Linen er ødelagt.<br>Batteriet er ikke opladet helt.<br>Motoren er gået i stykker (hastigheden er for langsom).<br>Græs sidder fast rundt om klippehovedet. | Sæt en ny line i.<br>Genoplad batteriet; se også indholdet i opladermanualen.<br>Kontakt din forhandler.<br>Fjern græsset. |
| Batteriopladningsindikatoren lyser konstant.<br>Ikke muligt at oplade batteriet. | Batteriet er ikke sat (ordentligt) i.<br><br>Batterikontakterne er forurenet.<br><br><br>Ødelagt batteri. | Sæt batteriet ordentligt i batteriopladeren.<br>Rengør batteriets kontakter (f. eks. ved at indsætte og fjerne batteriet flere gange) eller udskift batteriet.<br>Skift batteriet. |
| Batteriopladningsindikatoren begynder ikke at lyse. | Stikket til batteriopladeren er ikke sat (ordentligt) i.<br>Ødelagt stikkontakt, ledning eller batterioplader. | Sæt stikket (helt) ind i stikkontakten.<br>Tjek spændingen i stikkontakten.<br>Få batteriopladerne set efter på et godkendt eftersalgscenter. |
| Auto-fødning virker ikke. | Linen er ikke viklet ordentligt ind.<br>Linen er viklet ind.<br><br>Linen er brugt op. | Fød linen manuelt. Hvis linen stadig ikke fødes ud, skal du tage spolen ud og rul linen op igen.<br>Sæt en ny spole line i. |

# MILJØBESKYTTELSE

Dette produkt er blevet mærket med et symbol i relation til bortskaffelse af elektrisk og elektronisk udstyr. Dette betyder at dette produkt ikke må bortskaffes sammen med husholdningsaffald, men at det skal returneres til et opsamlingssystem, der overholder det Europæiske Direktiv 2002/96/CE. Det vil da blive genbrugt eller adskilt for at reducere påvirkningerne på miljøet. Elektrisk og elektronisk udstyr kan være skadelig for miljøet og for den menneskelige sundhed eftersom de indeholder farlige substanser.

# KONFORMITETSERKLÆRING

Vi,
POSITEC Germany GmbH
Konrad-Adenauer-Ufer 37
50668 Köln

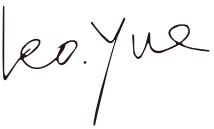
Erklærer herved, at produktet,
Beskrivelse **WORX Akku-Græstrimmer / Græskanttrimmer**
Type **WG168E WG168E.9 (1-udpegning af maskiner, repræsentant for Akku-græstrimmer)**
Funktioner **Græsslåning og lignende blød plantevækst og til trimning af græskanter**

Er i overensstemmelse med følgende direktiver,
**2006/42/EF**
**2004/108/EF**
**2011/65/EF**
**2000/14/EF ændret ved 2005/88/EF**

2000/14/EF ændret ved 2005/88/EF
Konformitetstestprocedure pr. **Anneks VI.**
- Målt niveau for lydeffekt **94.8dB(A)**
- Deklareret garanteret niveau for lydeffekt **96dB(A)**
Afprøvningsorgan involveret
Navn: **Intertek Testing & Certification Ltd (notificeret myndighed 0359)**
Adresse: **Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes, MK5 8NL**

Standarder i overensstemmelse med,
**EN 60745-1**
**EN 786**
**EN ISO 3744**
**EN 55014-1**
**EN 55014-2**

Personen, autoriseret til at udarbejde den tekniske fil,
**Navn: Russell Nicholson**
**Adresse: Positec Power Tools (Europe) Ltd, PO Box 152, Leeds, LS10 9DS, UK**



2014/02/07
Leo Yue
POSITEC Kvalitetschef

1. **KOLME NOPEUSASETUSTA**
2. **APUKÄDENSIJA**
3. **APUKÄDENSIJAN LUKITUSKIINNIKE**
4. **TURVASUOJUS**
5. **REUNAOHJAIN**
6. **VARREN LUKITUSNUPPI**
7. **KÄYNNISTYS-/PYSÄYTYSKYTKIN**
8. **LUKITUKSEN VAPAUTUSPAINIKE**
9. **AKKUPAKKAUS**
10. **SIIMANLEIKKURI**
11. **TRIMMERIPÄÄN SUOJUS (Katso Kuva I2)**
12. **KORKIN VAPAUTUSSALPA (Katso Kuva I2)**
13. **KELA (Katso KuvaI2)**
14. **TRIMMERIPÄÄ (Katso Kuva I2)**
15. **NIITTI (Katso Kuva I2)**
16. **LINJANSYÖTTÖPAINIKE (Katso Kuva I1)**



*** Kuvissa esitetyt ja selostetut lisävarusteet eivät aina kuulu toimitukseen.**

# TEKNISET TIEDOT

Tyyppi **WG168E WG168E.9 (1- koneen määritykset, esimerkki Johdoton Ruohotrimmeri)**

| | WG168E | WG168E.9 |
|---|---|---|
| Nimellisjännite | 40V ⎓ Max** | |
| Nimellisnopeus kuormittamattomana | 8300/min | |
| Leikkuuleveys | 33cm | |
| Langan paksuus | 2.0mm | |
| Latausaika | 1h noin | / |
| Koneen paino | 3.5kg | 2.7kg |

** Jännite mitattu ilman kuormitusta. Aloitusakkujännite saavuttaa 40 voltin maksimin. Nimellisjännite on 36 volttia.

# MELUPÄÄSTÖT

| | |
|---|---|
| Painotettu äänenpaine EN 786:n Liite E:n mukaan | $L_{pA}$ = 82dB(A) |
| $K_{pA}$ | 3.0dB(A) |
| Painotettu äänenpaine meludirektiivi 2000/14/EY:n mukaan | $L_{wA}$ = 96dB(A) |
| Käytä kuulosuojaimia. | |

# TÄRINÄTASOT

| | |
|---|---|
| Tärinän päästöarvot EN 786 -standardin liitteen D mukaisesti: | $a_h$ = 2.6m/s² |
| Epävarmuus K | 1.5m/s² |

**VAROITUS:** Työkalun käytön todelliset tärinäarvot saattavat poiketa annetuista arvoista riippuen työkalun käyttötavoista seuraavien määritelmien ja muiden käyttötapojen perusteella:
Kuinka työkalua käytetään ja mitä materiaaleja työstetään tai porataan.
Onko työkalu hyvässä kunnossa ja hyvin huollettu.
Käytetäänkö työkalussa oikeita lisävarustetia ja ovatko ne teräviä ja hyväkuntoisia.
Kahvojen otteen pitävyys, käytetäänkö työkalussa tärinää estäviä lisävarusteita.
Käytetäänkö työkalua asianmukaisesti ja näitä ohjeita noudattaen.



**Tämä työkalu saattaa aiheuttaa käsien/käsivarsien tärinäsyndrooman, jos käyttöä ei säädellä riittävästi.**

**VAROITUS:** Altistustason arvioinnissa tulee tarkkuuden vuoksi ottaa huomioon todelliset käyttöolosuhteet, mukaan lukien aika, jona työkalu on kytketty pois päältä ja kun se käy joutokäynnillä. Tämä saattaa vähentää koko työajan yhteenlaskettua altistusaikaa huomattavasti.
Tärinälle altistumisriskin vähentäminen.
Käytä AINA teräviä talttoja, poria ja teriä.
Huolla tätä työkalua ohjeiden mukaisesti ja pidä työkalu hyvin voideltuna (soveltuvissa kohdissa).
Jos työkalua käytetään säännöllisesti, hanki tärinää estävät lisävarusteet.
Vältä työkalun käyttämistä 10°C lämpötilassa tai sitä viileämmässä.
Suunnittele työt siten, että paljon tärinää aiheuttavien töiden suorittaminen jakautuu usealle päivälle.

# VARUSTEET

| | WG168E | WG168E.9 |
|---|---|---|
| Laturi | 1 (WA3735) | / |
| Akkupakkaus | 1 (WA3536) | / |
| Kela | 1 (WA0200) | 1 (WA0200) |

Suosittelemme ostamaan kaikki tarvikkeet samasta liikkeestä, josta hankit koneen. Käytä hyvälaatuisia merkkitarvikkeita. Valitse tarvikekäsillä olevan työn mukaan. Katso tarkemmat tiedot kyseisen tarvikkeen pakkauksesta. Saat apua ja neuvoja myös myymälän henkilökunnalta.

# MOOTTORITYÖKALUN YLEISET TURVALLISUUSVAROITUKSET

**VAROITUS: Lue kaikki ohjeet.** Varoitusten ja ohjeiden noudattamatta jättämisestä voi olla seurauksena sähköisku, tulipalo ja/tai vakava tapaturma.

**Tallenna kaikki varoitukset ja ohjeet myöhempää käyttoä varten.**
Seuraavissa ohjeissa käytetty termi "kone" viittaa verkkokäyttöiseen (liitäntäjohdolla varustettuun) tai akkukäyttöiseen (johdottomaan) sähkötyökaluun.

### 1) TYÖYMPÄRISTÖ

**a) Pidä työympäristö siistinä ja huolehdi hyvästä valaistuksesta.** Sotkuiset ja hämärät työympäristöt ovat tapaturma-alttiita.

**b) Älä käytä koneita räjähdysvaarallisissa, palavia nesteitä, kaasuja tai pölyä sisältävissä tiloissa.** Koneissa syntyy kipinöitä, jotka voivat sytyttää pölyn tai höyryt.

**c) Huolehdi konetta käyttäessäsi, että lapset ja sivulliset pysyvät loitolla.** Häiriötekijät saattavat aiheuttaa koneen hallinnan menettämisen.

### 2) SÄHKÖTURVALLISUUS

**a) Koneen liitäntäjohdon pistokkeen pitää sopia pistorasiaan. Älä muuta pistoketta millään tavoin.** Älä käytä sovittimia (jakorasioita) suojamaadoitettujen koneiden kanssa. Pistorasiaan sopiva alkuperäinen pistoke vähentää sähköiskun vaaraa.

**b) Älä koske maadoitettuihin pintoihin, kuten putkiin, lämpöpattereihin, liesiin ja jääkaappeihin.** Sähköiskun vaara on suurempi, jos kehosi on maadoitettu.

**c) Älä altista koneita sateelle tai kosteudelle.** Koneeseen pääsevä vesi lisää sähköiskun vaaraa.

**d) Varo vahingoittamasta liitäntäjohtoa. Älä kanna tai vedä konetta liitäntäjohdosta äläkä irrota pistoketta johdosta vetämällä.** Suojaa liitäntäjohto kuumuudelta, öljyltä, teräviltä reunoilta ja liikkuvilta osilta. Vaurioituneet tai sotkeentuneet liitäntäjohdot lisäävät sähköiskun vaaraa.

**e) Käytä ulkona työskenneltäessä vain ulkokäyttöön sopivaa jatkojohtoa.** Ulkokäyttöön sopivan jatkojohdon käyttö vähentää sähköiskun vaaraa.

**f) Jos sähkötyökalun käyttö kosteassa tilassa on välttämätöntä, jäännösvirtaa sisältävän laitteen (RCD) suojattua virtaa.** RCD:n käyttö vähentää sähköiskun vaaraa.

### 3) KÄYTTÄJÄN TURVALLISUUS

**a) Ole valpas, keskity siihen, mitä olet tekemässä, ja käytä järkeä koneen kanssa työskennellessäsi.** Älä käytä konetta väsyneenä tai huumeiden, alkoholin, tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena. Hetken hajamielisyys koneita käytettäessä saattaa aiheuttaa vakavan tapaturman.

**b) Käytä suojavarusteita. Käytä aina suojalaseja.** Suojavarusteiden, kuten hengityssuojaimien, pitäväpohjaisten turvakenkien, suojakypärän ja kuulonsuojaimien, tarkoituksenmukainen käyttö vähentää tapaturmia.

**c) Estä tahaton käynnistyminen. Varmista, että kytkin on off-asennossa ennen liittämistä virtalähteeseen ja/tai akkuun ja ennen työkalun nostamista tai kantamista.** Koneen kantaminen sormi käynnistyskytkimellä tai liitäntäjohdon kytkeminen käynnistyskytkimen ollessa päällä altistaa tapaturmille.

**d) Varmista ennen koneen käynnistämistä, että kaikki säätöavaimet ja muut työkalut on poistettu.** Pyörivään osaan kiinni jätetty avain saattaa aiheuttaa tapaturman.

**e) Älä kurkottele.** Säilytä koko ajan tukeva asento ja hyvä tasapaino. Tällöin hallitset koneen paremmin odottamattomissa tilanteissa.

**f) Pukeudu asianmukaisesti. Älä käytä löysiä vaatteita tai koruja.** Pidä hiuksesi, vaatteesi ja käsineesi kaukana liikkuvista osista. Väljät vaatteet, korut tai pitkät hiukset voivat tarttua liikkuviin osiin.

**g) Jos koneessa on liitännät pölynpoisto - ja keruulaitteille, varmista, että ne on kytketty ja että niitä käytetään oikein.** Näiden laitteiden käyttö voi vähentää pölyyn liittyviä vaaroja.

**4) KONEEN KÄYTTÖ JA HOITO**

**a) Älä ylikuormita konetta. Käytä työhön sopivaa konetta.** Oikea kone tekee työn paremmin ja turvallisemmin sillä nopeudella, jolle se on suunniteltu.

**b) Älä käytä konetta, jos sitä ei voi käynnistää ja pysäyttää kytkimellä.** Jos konetta ei voi ohjata käynnistys-/pysäytyskytkimellä, se on vaarallinen ja pitää korjata.

**c) Irrota sähkötyökalun pistoke virtalähteestä ja/tai akusta ennen säätöjen tekemistä, lisäosien vaihtamista tai sähkötyökalujen varastointia.** Tämä ennalta ehkäisevä turvatoimi estää koneen käynnistymisen vahingossa.

**d) Säilytä koneet lasten ulottumattomissa äläkä anna koneeseen tai näihin ohjeisiin tutustumattoman henkilön käyttää konetta.** Koneet ovat vaarallisia tottumattomien käyttäjien käsissä.

**e) Pidä koneet kunnossa. Tarkista esiintyykö liikkuvissa osissa heittoa tai takertelua ja näkyykö osissa vauriota tai jotain muuta, joka voi vaikuttaa koneen toimintaan.** Jos kone on vahingoittunut, korjauta se ennen käyttöä. Monet tapaturmat johtuvat huonokuntoisista koneista.

**f) Pidä terät terävinä ja puhtaina.** Asianmukaisesti hoidetut terät, joissa on terävät leikkuureunat, toimivat todennäköisemmin takertelematta ja ovat helpommin hallittavissa.

**g) Käytä konetta, varusteita ja teriä/kärkiä näiden ohjeiden mukaisesti ja kyseisen konetyypin suunniteltuun tarkoitukseen ottaen huomioon työskentelyolosuhteet ja suoritettava työ.** Koneen suunnitellusta käyttötarkoituksesta poikkeava käyttö voi aiheuttaa vaarallisen tilanteen.

**5) AKKUTYÖKALUN KÄYTTÖ JA HOITO**

**a) Lataa vain valmistajan määrittelemällä laturilla.** Tietylle akkupakkaukselle sopiva laturi voi aiheuttaa tulipalon vaaran käytettäessä toisen akkupakkauksen kanssa.

**b) Käytä sähkötyökaluja vain määriteltyjen akkupakkausten kanssa.** Muiden akkupakkausten käyttö voi aiheuttaa loukkaantumisen ja tulipalon vaaran.

**c) Kun akkupakkaus ei ole käytössä, pidä se erossa metalliesineistä kuten paperiliittimistä, kolikoista, avaimista, nauloista, ruuveista tai muista pienistä metalliesineistä jotka mahtuvat akun napojen väliin.** Akun napojen oikosulkeminen voi aiheuttaa palovammoja tai tulipalon.

**d) Väärinkäytettynä akusta voi roiskua nestettä; vältä koskettamasta sitä. Jos kosketus tapahtuu vahingossa, huuhtele vedellä.** Jos nestettä menee silmiin, hakeudu lisäksi lääkärinhoitoon. Akkunesteen roiskeet voivat aiheuttaa ärsytystä tai palovammoja.

**6) HUOLTO**

**a) Huollata kone valtuutetussa huollossa käyttäen vain alkuperäisiä varaosia.** Tämä varmistaa koneen turvallisuuden säilymisen.

## NURMIKKO-/REUNATRIMMERIN TURVALLISUUSVAROITUKSET

**⚠ AROITUS: Tätä laitetta käytettäessä on noudatettava turvallisuussääntöjä. Oman ja sivullisten turvallisuuden vuoksi lue nämä ohjeet ennen kuin käytät konetta. Säilytä nämä ohjeet tulevaa käyttöä varten.**

- Tämä laite ei ole tarkoitettu henkilöille (mukaanlukien lapset), joilla on alentuneet fyysiset, aistilliset tai henkiset kyvyt, tai puutetta kokemuksesta ja tietämyksestä, ellei heille ole annettu valvontaa tai ohjeita heidän turvallisuudesta vastuussa olevan henkilön toimesta koskien laitteen käyttöä.
- Lapsia tulee valvoa, jotta varmistetaan, etteivät he leiki laitteen kanssa.

a) Lue käyttöohje.
b) Pidä sivulliset ja lapset loitolla.
c) Käytä suojalaseja.
d) Välttääksesi sähköiskun mahdollisuuden, älä käytä kosteissa tai märissä olosuhteissa.
e) Älä koskaan anna lasten tai käyttöohjeisiin tutustumattoman henkilön käyttää konetta.
f) Lopeta koneen käyttö, kun ihmisiä, erityisesti lapsia, tai lemmikkieläimiä on lähellä.
g) Käytä konetta vain päivänvalossa tai hyvässä keinovalaistuksessa.
h) Tarkista kone ennen käyttöä ja aina törmäyksen jälkeen kulumisen tai vahingon havaitsemiseksi ja korjaa ne tarvittaessa.
i) Älä käytä konetta, jos suojukset ovat vahingoittuneet tai ne eivät ole paikoillaan.
j) Pidä kädet ja jalat aina loitolla katkaisuvälineistä varsinkin moottoria käynnistettäessä.
k) Ole varovainen, ettei mikään siiman pituudensäätölaitteista aiheuta vammaa. Palauta kone normaalikäyttöön uuden katkaisusiiman pidentämisen jälkeen ennen käynnistämistä.
l) Älä koskaan asenna metallisia katkaisuvälineitä.
m) Älä käytä vaihto-osia tai lisävarusteita, jotka eivät ole valmistajan toimittamia tai suosittelemia.
n) Irrota kone verkkovirrasta ennen tarkistusta, puhdistusta tai konetta käsitellessä, tai kun se ei ole käytössä.
o) Varmista, että tuuletusaukot eivät tukkeudu roskista.
p) Tutustu säätimiin ja laitteen oikeaan käyttöön.

## AKUN TURVAOHJEET

**a) Älä pura, avaa tai revi nappiparistoja tai akkua.**

**b) Älä aiheuta akkuun oikosulkuja. Älä säilytä akkuja sattumanvaraisesti laatikossa tai kaapissa, jossa ne voivat joutua oikosulkuun toistensa tai muiden metalliesineiden kanssa.** Kun akku ei ole käytössä, pidä se kaukana muista metalliesineistä, kuten paperiliittimistä, kolikoista, avaimista, nauloista, ruuveista tai muista pienistä metalliesineistä, jotka voivat muodostaa yhteyden päätteiden välille. Akkujen päätteiden yhteiset oikosulut voivat aiheuttaa palovammoja tai tulipalon.

**c) Älä altista akkua kuumuudelle tai tulelle. Älä säilytä sitä suorassa auringonvalossa.**

**d) Älä kohdista akkuun mekaanisia iskuja**

**e) Jos paristo vuotaa, älä päästä nestettä kosketuksiin ihon tai silmien kanssa. Jos näin käy, huuhtele kosketusalue runsaalla vedellä ja hakeudu lääkärin hoitoon**

**f) Jos nappiparisto tai akku tulee niellyksi, hakeudu välittömästi lääkärin vastaanotolle.**

**g) Pidä akku puhtaana ja kuivana.**

**h) Pyyhi akun päätteet puhtaalla, kuivalla liinalla, jos ne ovat likaantuneet.**

**i) Akku on ladattava ennen käyttöä. Käytä aina oikeaa laturia ja oikeita latausmenetelmiä.**

**j) Älä jätä akkua ladattavaksi pitkään, jos sitä ei käytetä.**

**k) Pitkän varastointiajan jälkeen voi olla välttämätöntä ladata ja purkaa akku useita kertoja maksimaalisen suorituskyvyn saavuttamiseksi.**

**l) Akku antaa parhaan tehon, kun sitä käytetään normaalissa huonelämpötilassa (20°C ± 5°C).**

**m) Kun hävität akut, pidä erilaisen sähkökemiallisen yhdistelmän omaavat järjestelmät erillään toisistaan.**

**n) Lataa vain WORX in määrittelemällä laturilla. Älä käytä mitään muuta kuin laitteen toimitukseen kuuluvaa laturia.** Laturi, joka sopii yhteen akkuun voi aiheuttaa tulipalon vaaran, jos sitä käytetään toisenlaisessa akussa.

**o) Älä käytä mitään akkua, jota ei ole suunniteltu käytettäväksi kyseisessä laitteistossa.**

**p) Pidä akku lasten ulottumattomissa.**

**q) Säilytä tuotteen alkuperäiset asiakirjat tulevaa käyttöä varten.**

**r) Poista akku laitteesta, kun laitetta ei käytetä.**

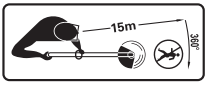
**s) Hävitä käytetty akku oikein.**

# SYMBOLIT

Varoitus

Lue käyttöohje

Käytä suojalaseja




Pidä sivulliset loitolla

Älä käytä kosteissa tai märissä olosuhteissa.

Älä jätä laitetta sateeseen tai veteen

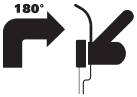
Ei avotuleen

Li-Ion

Li-Ion

Älä hävitä akkuja itse.
Vie loppuun käytetyt akut paikalliseen ongelmajätteiden keräyspisteeseen.

Tämä tuote on merkitty symbolilla liittyen sähkö- ja elektroniikkajätteen hävittämiseen. Tämä tarkoittaa, että tätä tuotetta ei saa hävittää talousjätteen mukana, vaan se pitää palauttaa keräysjärjestelmään, joka on eurooppalaisen direktiivin 2002/96/CE mukainen. Sen jälkeen se kierrätetään tai puretaan tarkoituksena vähentää vaikutusta ympäristöön. Sähkö- ja elektroniikkalaitteet voivat olla vaarallisia ympäristölle ja ihmisen terveydelle, koska ne sisältävät vaarallisia aineita.




Reunojen tasoitus

Trimmaus

# KOKOAMINEN

### 1. PÄÄKAHVAN KOKOAMINEN (Katso Kuva A1,A2)

Kohdista ja laita varsi ylävarren koteloon, kunnes kuulet naksahduksen. Varmista, että uurteet ovat kohdakkain. (Katso kuva A1). Kiristä varren lukitusnuppi kuvassa näkyvään suuntaan, jolloin varsi lukittuu (Katso kuva A2).

**HUOMAUTUS: Varmista, että kahva on kunnolla lukittu paikalleen.**

### 2. APUKÄDENSIJAN KOKOAMINEN (Katso Kuva B1,B2 )

Liu'uta apukädensijaa apukädensijan tuen uurteisiin, kunnes kuulet napsahduksen. Varmista, että apukädensijan lukituskiinnike on suljettu. ( Katso Kuva B1)

**HUOMAUTUS: Varmista, että kahva on kunnolla kiinnitetty paikalleen.**

Jos kädensija on irrallaan, kiristä kahta sivuruuvia. (Katso Kuva B2)

### 3. SUOJUKSEN SOVITTAMINEN (KATSO KUVA C1, C2,C3)

Poista ruuvi trimmeripään alta ja kiinnitä sitten turvasuojus koteloon.

Kiinnitä suojus paikalleen ruuvaamalla ruuvi paikalleen.

Poista siimaleikkurin suojateippi. (Katso Kuva C3)

# KÄYTTÖOHJEET

### TARKOITUKSENMUKAINEN KÄYTTÖ:

Sähkölaite on tarkoitettu ruohon ja rikkaruohon leikkuuseen pensaiden alla sekä rinteissä ja reunoissa, johon ei ruohonleikkurilla pääse.

**VAROITUS!** Laturi ja akkupakkaus on erityisesti suunniteltu toimimaan yhdessä. Älä käytä muita akkupakkauksia tai latureita. Älä koskaan työnnä tai anna pudota metalliesineitä laturiin tai akkupakkaukseen. Se voi johtaa mahdollisesti vaaratilanteen aiheuttavan sähkövian syntymiseen.

### 1. ENNEN LANGATTOMAN TYÖKALUN KÄYTTÖÄ

Akkupaketti toimitetaan LATAAMATTOMANA, joten se on ladattava kerran ennen käyttöä. Toimitukseen kuuluva akkulaturi on laitteen Litium-ioni-akun mukainen. Älä käytä muuta akkulaturia.

### 2. AKUN LATAAMINEN

Litium-ioni-akku on suojattu liikapurkautumista vastaan. Kun akku on tyhjä, laite kytketyy pois päältä sulojaavan virtapiirin asiosta.

**HUOMAUTUS: Lämpimässä ympäristössä tai raskaan käytön jälkeen akkupakkauksesta voi tulla liian kuuma lataamiseen. Anna akun jäähtyä aikansa ennen uudelleenlatausta.**

### 3. AKKUPAKKAUKSEN POISTO TAI ASENNUS (Katso Kuva D1,D2)

Paina akkuyksikön salpaa ja poista akkuyksikkö alkaen työkalusta (Katso Kuva D1). Uudelleenlataamisen jälkeen liu'uta akkuyksikkö työkalun akkuporttiin (Katso Kuva D2). Kevyt työntö ja painallus riittävät, kunnes napsahdus kuuluu.

**HUOMAUTUS: Kun poistat akkupakkausta, pidä siitä kunnolla kiinni, jotta vältät sen putoamisen ja loukkaantumisen.**

### 4. AKUN TILAN LED-VALOT (Katso Kuva E )

**HUOMAUTUS: Tilan LED-valot ilmoittavat akun tilan, kun akun painiketta painetaan.**

LED-valot ilmoittavat akun tilan seuraavasti: Paina painiketta "POWERTEST" (Paina), niin valopainike syttyy.

Kun kolme vihreää valoa palaa, akussa on paljon virtaa.

Kun kaksi valoa ( ) palaa, akussa on kohtalaisesti virtaa.

Kun vain yksi vihreä valo ( ) palaa, akun virta on lopussa.

**TÄRKEÄÄ: Jos vain yksi valo syttyy, akku on liian tyhjentynyt, vaikka trimmeri saattaa silti pysty leikkaamaan ruohoa. Jos jatkat trimmerin käyttöä, vaikka akku on tyhjentymässä, akun käyttöikä voi lyhentyä ja suorituskyky heikentyä.**

### 5. TURVAKYTKIN (Katso Kuva F)

Trimmerissä on kaksi lukituksen poistokytkintä (8), jotta tahaton käynnistys estetään. Paina

lukkopainiketta, sitten virtakytkintä ja vapauta sitten lukkopainike. Kytkin on nyt päällä. Voit sammuttaa vain vapauttamalla virtakytkimen.

**VAROITUS: Leikkaava pää pyörii senkin jälkeen kun trimmeri on sammutettu. Odota kunnes se pysähtyy ja laske työkalu sitten maahan.**

### 6. KOLME NOPEUSASETUSTA (Katso Kuva F )

Koneessasi on kolmen nopeuden valintapainike.
Nopeus 1 – Käytetään lyhyen ruohon kevyeen perustrimmaukseen.
Nopeus 2 – Käytetään keskimittaisen ja pidemmän ruohon trimmaukseen ja trimmaukseen seinien/aitojen lähellä jne.
Nopeus 3 – Käytetään liian korkeaksi kasvaneen pitkän ruohon leikkaukseen.

### 7. APUKÄDENSIJAN SÄÄTÄMINEN (Katso Kuva G)

Vapauta apukädensijan lukituskiinnike, siirrä apukädensija mukavimpaan ja tasapainoisimpaan asentoon. Sulje kiinnike ja kiristä kädensija.

**HUOMAUTUS: Varmista, että kahva on kunnolla kiinnitetty paikalleen.**

## KÄYTTÖ

**VAROITUS:** Käytä aina silmäsuojia. Älä koskaan nojaa trimmerin pään yli. Kivet tai roskat voivat sinkoutua tai lentää silmiin ja kasvoihin ja aiheuttaa sokeuden tai muun vakavan loukkaantumisen laitetta avattaessa. Huomioi seuraava:
Pidä silmäsuojia ja paksuja vaatteita.
Pidä etukädensijasta yhdellä kädellä ja apukädensijasta toisella kädellä. Pidä laite vyötärön alapuolella. Työskentele vain oikealta vasemmalle, jotta roskat lentävät pois päin sinusta. Kumartumatta pidä linja lähellä maata ja maan tasossa (pystytasossa reunoja leikatessa) äläkä työnnä syvälle leikattavaan materiaaliin.

**VAROITUS: Varmista ennen käyttöä, että siima syötetään. Varmista, että moottori on täydessä nopeudessa ennen trimmausta.**

**VAROITUS: Käytä vain halkaisijaltaan 2.0 mm:n leikkaussiimaa. Muita siimakokoja ei syötetä oikein ja seurauksena on virheellinen leikkauspään toiminta, joka voi aiheuttaa vakavan loukkaantumisen. Älä käytä muita materiaaleja, kuten rautalankaa, narua, köyttä jne. Rautalanka voi katketa leikkauksen aikana ja singota vaarallisesti aiheuttaen vakavan loukkaantumisen.**

#### Trimmaus

Sijoita trimmeripää trimmausta varten, kuten kuvassa H1 on näytetty.
Pidä trimmeripään pohja juuri maanpinnan yläpuolella ja kulmassa. Anna vain siiman pään osua ruohoon. Älä pakota trimmerisiimaan työalueelle.

### REUNOJEN TASOITUS (Katso Kuva H2,H3,H4)

**IRROTA AINA AKKUPAKKAUS ENNEN TRIMMERIPÄÄN ASENNON SÄÄTÄMISTÄ.**

Sijoita trimmeripää reunustusta varten kuten kuvassa H2 on näytetty.
Kun haluat kääntää trimmeripäätä reunustamista varten, pidä trimmerin vartta kuvassa H3 näytetyllä tavalla. Pidä sitten toisella kädellä kiinni trimmeripäästä. Työnnä alas ja käännä 180 astetta ja vapauta sitten. Trimmeri lukittuu sitten reunustusasentoon automaattisesti (Katso Kuva H4).
**HUOMAUTUS:** Trimmeripää kääntyy vain yhteen suuntaan.
Reunusohjain suojaa yksikköä ja estää yksikköä koskemasta maahan. Ole erityisen huolellinen, kun reunustat kohteita, joista voi singahtaa kappaleita ulospäin trimmerisiimasta.

### AUTOMAATTINEN SIIMANKATKAISUJÄRJESTELMÄ

Kun trimmeri alussa käynnistetään, pieni määrä siimaa syötetään ulos.
Kuuluu rätisevä ääni, kun siimat osuvat siimanleikkuriin. **ÄLÄ HUOLESTU**, tämä on normaalia. Noin viiden sekunnin kuluttua siima katkaisee oikealta korkeudelta ja ääni

vaimenee, kun moottori saavuttaa täyden nopeutensa.
Jollei kuulu siiman katkeamisääntä, syötetään lisää siimaa ulos.
Jotta trimmeri voisi syöttää lisää siimaa, anna sen pysähtyä kokonaan, käynnistä sitten uudestaan ja anna moottorin saavuttaa täyden nopeutensa.
Toista sama, kunnes kuulet siimojen osuvan siimanleikkuriin.

### SIIMAN SYÖTTÄMINEN KÄSIN (Katso Kuva I1)

**⚠ IRROTA AINA AKKUPAKKAUS ENNEN TRIMMERIPÄÄN ASENNON SÄÄTÄMISTÄ.**

Jos on tarpeen, siimaa voidaan syöttää käsin. Paina ja vapauta siiman käsinsyöttöpainiketta samalla varovasti vetäen siimoja, kunnes siimat ulottuvat siimanleikkuriin.
Jos siima ulottuu siimanleikkurin ohi, siimaa on syötetty liikaa.
Jos on syötetty liikaa siimaa, poista kelan kansi ja naksauta kelaa vastapäivään, kunnes siima on halutun pituinen.

### KORKIN IRROTTAMINEN (Katso Kuva I2)

- Paina ja pidä pohjassa painikkeita (12).
- Vedä korkki pois rullapidikkeestä.
- Rullakorkin kiinnittäminen, Pidä korin ja rullapidikkeen alueet puhtaina.
- Laita korkki takaisin ja paina tiukasti rullapidikettä kohti, jotta se asettuu paikalleen.
- Varmista, että korkki on oikein kiinni yrittämällä irrottaa se ilman, että painat kahta painiketta.

### VAIHDA TRIMMERIN SIIMA JA KELA (Katso Kuva J)

**⚠ IRROTA AINA AKKUPAKKAUS ENNEN TRIMMERIPÄÄN ASENNON SÄÄTÄMISTÄ.**

- Irrota kelan suojuskansi..
- Suosittelemme, että ostat vaihtokeloja, joissa siima on valmiiksi kiinnitettynä.
- Irrota vanha kela kelanpidikkeestä. Poista rikkinäinen siima tai leikkausroska kela-alueelta.
- Vedä siimaa uudesta vaihtokelasta kelanpidikkeen reiän läpi.
- **Aseta uusi kela pidikkeeseen kelan leikkausalueet suunnattuna sisäänpäin tai alas. Asennettuna kelanpidikkeeseen kelan tasaisen puolen tulisi olla näkyvissä.**
- Toista toiselle siimalle.
- Aseta korkki takaisin.

### LANGAN MANUAALINEN KELAAMINEN (Katso Kuva K1-K4)

Ota noin 6 metriä siimaa. Aseta 0.8”(2mm) siimasta yhteen rullan yläosan rei’istä ja kierrä siima rullan yllä olevien nuolten suuntaan. Jätä noin 4” (100mm) siimaa kiertämättä ja aseta se kiinnikkeeseen.
Pidä huolta, että siima on kierretty siististi rullan ympärille. Muten automaattinen siiman syöttö ei toimi niin tehokkaasti.
Aseta sitten rulla paikalleen kappaleen **Kokonaisen rullan ja siiman asentaminen mukaisesti.**

## TRIMMERIN SÄILYTYS



**⚠ Poista aina akkupakkaus trimmeristä käytön jälkeen.**

Säilytä kuivassa paikassa, jossa trimmeri ei vaurioidu.

## HUOLTO

**⚠ Poista aina akkupakkaus trimmeristä käytön jälkeen.**

Tarkista tuote aina ennen käyttöä vaurioiden varalta.
Älä koskaan käytä tuotetta, jos se vaurioitunut. Kone ei vaadi voitelua eikä huoltoa. Koneen sisällä ei ole käyttäjän huollettavia osia. Älä käytä vettä tai kemiallisia puhdistusaineita koneen puhdistukseen. Pyyhi puhtaaksi kuivalla liinalla. Säilytä kone kuivassa paikassa. Pidä moottorin tuuletusaukot puhtaana. Pidä kytkimet ja säätimet pölyttöminä.

# VIANETSINTÄ

Seuraavassa taulukossa esitetään ongelmia ja toimenpiteitä, joita voit suorittaa, jos koneesi ei toimi oikein.
Jos et pysty tunnistamaan ja korjaamaan ongelmaa alla olevan taulukon avulla, ota yhteys huoltoedustajaan.

**VAROITUS: Sammuta kone ja irrota akku ennen vianetsinnän suorittamista.**

| Ongelmat | Mahdolliset syyt | Korjaustoimenpide |
|---|---|---|
| Kone ei käynnisty. | Akku on tyhjä.<br>Akku liian kuuma/kylmä.<br>Moottori on rikkoutunut.<br>Koneen sisäinen johdotus on vahingoittunut. | Lataa akku; katso myös laturin käyttöohjetta.<br>Anna akun jäähtyä/lämmetä<br>Ota yhteys huoltoedustajaan.<br>Ota yhteys huoltoedustajaan. |
| Trimmeri käy katkonaisesti. | Moottori on rikkoutunut.<br>Akku ei ole täysin latautunut.<br>Päälle/Pois-kytkin on viallinen. | Ota yhteys huoltoedustajaan.<br>Lataa akku.<br>Ota yhteys huoltoedustajaan. |
| Liiallista tärinää/ melua. | Kone on vioittunut.<br>Siimakelaa ei ole kelattu oikein. | Ota yhteys huoltoedustajaan.<br>Kelaa siima takaisin. Katso luku “Kela- ja siimakokoonpanon kiinnittäminen”. |
| Leikkaus aika akun latausta kohti liian lyhyt. | Akkua ei ole käytetty pitkään aikaan tai sitä on ladattu liian lyhyen aikaa.<br>Ruoho liian pitkää.<br>Akku on vioittunut. | Lata akku täyteen; katso myös laturin käyttöohjetta.<br>Leikkaa vaiheittain.<br>Vaihda akku. |
| Kone ei leikkaa. | Siima poikki.<br>Akku ei ole täysin latautunut.<br>Moottori rikkoutunut (nopeus liian matala).<br>Ruohoa kietoutunut leikkauspään ympärille. | Vaihda siima.<br>Lataa akku; katso myös laturin käyttöohjetta.<br>Ota yhteys huoltoedustajaan.<br>Poista ruoho. |
| Akun latauksen merkkivalo palaa jatkuvasti. Lataaminen ei onnistu. | Akkua ei ole liitetty (oikein).<br>Akun kosketuspinnat likaantuneet.<br>Akku on vioittunut. | Liitä akku oikein akkulaturiin.<br>Puhdista akun navat (esim. laittamalla akku paikalleen ja poistamalla se sitten useita kertoja) tai vaihda akku.<br>Vaihda akku. |
| Akun latauksen merkkivalo ei syty. | Akkulaturin liitintä ei ole liitetty (oikein).<br>Pistoke, virtakaapeli tai akkulaturi viallinen. | Liitä virtapistoke (kokonaan) pistorasiaan.<br>Tarkista verkkojännite; onko valtuutettu myynnin jälkeinen huoltoedustaja tarkistanut akkulaturin. |
| Automaattinen syöttö ei toimi. | Leikkaussiimaa ei ole kelattu oikein.<br>Siima on sekaisin.<br>Siima on lopussa. | Syötä siimaa manuaalisesti.<br>Jos sitä ei voi edelleenkään syöttää, poista kela ja kelaa siima uudelleen.<br>Vaihda uusi siimakela. |

# YMPÄRISTÖN SUOJELU

Tämä tuote on merkitty symbolilla liittyen sähkö- ja elektroniikkajätteen hävittämiseen. Tämä tarkoittaa, että tätä tuotetta ei saa hävittää talousjätteen mukana, vaan se pitää palauttaa keräysjärjestelmään, joka on eurooppalaisen direktiivin 2002/96/CE mukainen. Sen jälkeen se kierrätetään tai puretaan tarkoituksena vähentää vaikutusta ympäristöön. Sähkö- ja elektroniikkalaitteet voivat olla vaarallisia ympäristölle ja ihmisen terveydelle, koska ne sisältävät vaarallisia aineita.

# VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

Me,
POSITEC Germany GmbH
Konrad-Adenauer-Ufer 37
50668 Köln

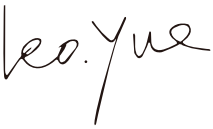
Vakuutamme täten, että tuote
Selostus **WORX Johdoton Ruohotrimmeri / Ruohon Reunatrimmeri**
Tyyppi **WG168E WG168E.9 (1- koneen määritykset, esimerkki Johdoton Ruohotrimmeri)**
Toiminto **Ruohon ja vastaavan pehmeän kasvillisuuden leikkaaminen ja nurmikon reunojen trimmaaminen**

Täyttää seuraavien direktiivien määräykset,
**2006/42/EC**
**2004/108/EC**
**2011/65/EU**
**2000/14/EC ja sen lisäys 2005/88/EC**

2000/14/EC ja sen lisäys 2005/88/EC
-Yhdenmukaisuuden arviointi perusteilla
**Liite VI**
- Mitattu äänenvoimakkuuden taso **94.8dB(A)**
- Ilmoitettu taattu äänenvoimakkuuden taso **96dB(A)**
Asiaankuuluva viranomainen
**Nimi: Intertek Testing & Certification Ltd (ilmoitettu laitos 0359)**
**Osoite: Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes, MK5 8NL**

Yhdenmukaiset standardit,
**EN 60745-1** **EN 786**
**EN ISO 3744** **EN 55014-1**
**EN 55014-2**

Henkilö valtuutettu kääntämään teknisen tiedoston,
**Nimi: Russell Nicholson**
**Osoite: Positec Power Tools (Europe)Ltd, PO Box 152,Leeds,LS10 9DS,UK**



2014/02/07
Leo Yue
Responsible qualité POSITEC

1. **TRE HASTIGHETSINNSTILLINGER**
2. **HJELPEHÅNDTAK**
3. **LÅSEKLEMME FOR HJELPEHÅNDTAK**
4. **SIKKERHETSVERN**
5. **KANTFØRER**
6. **LÅSEKNOTT FOR SKAFT**
7. **PÅ/AV-KNAPP**
8. **AVLÅSNINGSKNAPP**
9. **BATTERIPAKKE**
10. **LINJEKLIPPER**
11. **DEKSEL FOR TRIMMERHODET (Se Fig I2)**
12. **UTLØSERKNAPP FOR LOKK (Se Fig I2)**
13. **SPOLE (Se Fig I2)**
14. **TRIMMERHODE (Se Fig I2)**
15. **TRÅDHULL (Se Fig I2)**
16. **TRÅDMATINGSKNAPP (Se Fig I1)**



*** Ikke alt illustrert eller beskrevet tilbehør inngår i leveransen.**

# TEKNISKE DATA

Type **WG168E WG168E.9 (1- betegner maskin, representerer Trådløs grastrimmer)**

| | WG168E | WG168E.9 |
|---|---|---|
| Merkespenning | 40V ⎓ Max** | |
| Nominell tomgangshastighet | 8300/min | |
| Skjærediameter | 33cm | |
| Snordiameter | 2.0mm | |
| Ladetid | Omtrent 1 time | / |
| Maskinens vekt | 3.5kg | 2.7kg |

** Spenning målt uten belastning. Batterispenningen er 40V til å begynne med. Nominell spenning er 36V.

## STØYINFORMASJON

| | |
|---|---|
| Et vektet lydtrykk i henhold til vedlegg E i EN 786 | $L_{pA}$ = 82dB(A) |
| $K_{pA}$ | 3.0dB(A) |
| En vektet lydstyrke i henhold til støydirektiv 2000/14/EC | $L_{wA}$ = 96dB(A) |
| Bruk hørselsvern. | |

## VIBRASJONSINFORMASJON

| | |
|---|---|
| Vibrasjonsutslippsverdi i henhold til Annex D fra EN 786: | $a_h$ = 2.6m/s$^2$ |
| Incertezza K | 1.5m/s$^2$ |

**ADVARSEL:** Vibrasjonsutslippsverdien under faktisk bruk av verktøyet kan avvike fra oppgitt verdi, avhengig av måten verktøyet brukes på og følgende eksempler og andre variasjoner i hvordan verktøyet brukes:
Hvordan verktøyet brukes og hvilke materialene som blir kuttet eller drillet.
Verktøyet er i god stand og godt veldlikeholdt.
Bruk av riktig tilbehør for verktøyet, og sørge for at det er skarpt og i god stand.
Hvor stramt grepet på håndtakene er, og om det brukes antivibrasjonstilbehør.
Og at verktøyet blir brukt til det formålet det er tilsiktet i henhold til designet og disse instruksjonene.

**Dette verktøyet kan forårsake hånd-arm vibrasjonssyndrom, hvis det ikke brukes riktig.**



**ADVARSEL:** For å være nøyaktig, bør også et overslag over eksponeringsnivå under faktiske bruksforhold også tas med i betraktning i alle deler av driftssyklusen, slik som når verktøyet er skrudd av og når det går på tomgang, men ikke faktisk gjør jobben. Dette kan redusere eksponeringsnivået betraktelig over hele arbeidsperioden.
For å hjelpe til å minimere risikoen for vibrasjonseksponering.
Bruk ALLTID skarpe meisler, driller og blad.
Vedlikehold verktøyet i henhold til disse instruksjonene og sørg for at det er godt smurt (der det er hensiktsmessig).
Hvis verktøyet skal brukes regelmessig, invester i antivibrasjonstilbehør.
Unngå å bruke verktøy i temperaturer på 10°C eller lavere.
Planlegg arbeidstimeplanen din slik at du sprer bruk av høyvibrasjonsverktøy utover flere dager.

## TILLEGGSUTSTYR

| | WG168E | WG168E.9 |
|---|---|---|
| Lader | 1 (WA3735) | / |
| Batteripakke | 1 (WA3536) | / |
| Spole | 1 (WA0200) | 1 (WA0200) |

Vi anbefaler at du kjøper alt ekstrautstyr fra butikken der du kjøpte dette verktøyet. Anvend godt kvalitetsekstrautstyr, merket med et velkjent varemerke. Velg kvalitet i henhold til det arbeidet du akter å gå i gang med. Les på tilbehørspakningen for videre detaljer. Butikkpersonalet kan også gi hjelp og råd.

# GENERELLE SIKKERHETS-ADVARSLER FOR ELEKTROVERKTØY

**ADVARSEL! È assolutamente necessario leggere attentamente tutte le istruzioni.** Eventuali errori nell'adempimento delle istruzioni qui di seguito riportate potranno causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.

**Ta vare på alle advarsler og veiledninger for fremtidig referanse.** Uttrykket "elektrisk verktøy" i alle advarslene som er listet opp viser til verktøyet ditt som er koblet til strømforsyningen (med ledning) eller batteriverktøy (uten ledning).

### 1) ARBEIDSOMRÅDE

a) **Hold arbeidsområdet ryddig og opplyst.** Overfylte og mørke områder inviterer til ulykker.

b) **Ikke bruk det elektriske verktøyet i eksplosiv atmosfære, slik som i nærheten av brennbare væsker, gasser eller støv.** Elektrisk verktøy lager gnister, noe som kan antenne støv eller damp.

c) **Hold barn og de omkringstående unna når du bruker det elektriske verktøyet.** Distrahering kan forårsake at du mister kontrollen.

### 2) ELEKTRISK SIKKERHET

a) **Støpselet til verktøyet må passe til uttaket. Forandre aldri støpselet på noen måte. Ikke bruk adapterplugger i forbindelse med jordet elektrisk verktøy.** Uendrede støpsel og passende uttak vil redusere risikoen for elektrisk støt.

b) **Unngå kroppskontakt med jordet overflater slike som rør, radiatorer, komfyrer og kjøleskap.** Det er en økt risiko for elektrisk støt hvis kroppen din er jordet.

c) **Ikke utsett det elektriske verktøyet for regn eller våte omstendigheter.** Tilførsel av vann i et elektrisk verktøy, øker risikoen for elektrisk støt.

d) **Ikke påfør ledningen skade. Bruk aldri ledningen til å bære, trekke eller ta ut støpselet til det elektriske verktøyet.** Hold ledningen unna varme, skarpe kanter eller bevegelige deler. Skadede eller sammenfiltrede ledninger øker risikoen for elektrisk støt.

e) **Når du bruker et elektrisk verktøy utendørs, bruk en skjøteledning som er beregnet for utendørsbruk.** Ved å bruke en skjøteledning som er beregnet for utendørs bruk, reduserer du risikoen for elektrisk støt.

f) **Når man håndterer et elektrisk verktøy i fuktige omgivelser, bør man bruke en strømforsyning som er utstyrt med en spenningsavledende mekanisme (RCD).** Ved å bruke RCD unngår man elektriske støt.

### 3) PERSONLIG SIKKERHET

a) **Vær årvåken, følg med på hva du gjør og bruk sunn fornuft når du behandler et elektrisk verktøy.** Ikke bruk et elektrisk verktøy når du er trett eller påvirket av narkotika, alkohol eller medisiner. Et øyeblikk av uoppmerksomhet når du bruker det elektriske verktøyet kan resultere i alvorlig personskade.

b) **Bruk sikkerhetsutstyr. Bruk alltid vernebriller.** Sikkerhetsutstyr som støvmaske, sklisikre vernesko, hjelm eller hørselsvern brukt i passende sammenhenger vil redusere personskader.

c) **Unngå utilsiktet oppstart. Se til at bryteren står i avslått stilling før du kobler til strømkilden og/eller batteripakken, eller før du tar opp eller bærer verktøyet.** Det å bære verktøyet med fingeren på bryteren eller sette i støpselet til et elektrisk verktøy som står på, inviterer til ulykker.

d) **Fjern alle justeringsnøkler eller skrunøkler før du slår på det elektriske verktøyet.** En skrunøkkel eller en annen nøkkel som er festet til det elektriske verktøyet kan resultere i personskade.

e) **Ikke strekk deg over. Ha godt fotfeste og balanse hele tiden.** Dette muliggjør bedre kontroll over det elektriske verktøyet i uventede situasjoner.

**f) Kle deg skikkelig.** Ikke bruk løstsittende klær eller smykker. Hold håret, klærne og hanskene vekk fra bevegelige deler. Løse klær, smykker eller langt hår kan bli fanget i bevegelige deler.

**g) Hvis utstyret er utstyrt for tilkobling med støvutblåsing og innsamlingsfasiliteter, sikre deg at disse er tilkoblet og forsvarlig brukt.** Ved bruk av dette utstyret kan du redusere støvrelaterte skader.

**4) ELEKTRISK VERKTØY, BRUK OG VEDLIKEHOLD**

**a) Ikke bruk makt på det elektriske verktøyet. Bruk det riktige elektriske verktøy til din anvendelse.** Det riktige elektriske verktøyet vil gjøre jobben bedre og sikrere når det blir brukt til det, det er beregnet for.

**b) Ikke bruk det elektriske verktøyet hvis bryteren ikke slår på og av.** Ett hvert elektrisk verktøy som ikke kan bli kontrollert med bryteren, er farlig og må repareres.

**c) Ta ut støpslet fra strømkilden og/ eller batteripakken fra det elektriske verktøyet før du gjør noen justeringer, endrer noe tilleggsutstyr eller lagrer elektriske apparater.** Slike forebyggende sikkerhetstiltak reduserer risikoen for å starte det elektriske verktøyet ved et uhell.

**d) Lagre elektrisk verktøy som ikke er i bruk, utenfor barns rekkevidde, og ikke tillat personer som er ukjent med disse instruksjonene å bruke det.** Elektrisk verktøy er farlig i hendene på utrenede brukere.

**e) Vedlikehold elektrisk verktøy. Sjekk for feiljusteringer eller binding av bevegelige deler, brekkasje av deler og eventuelle andre forhold som kan påvirke verktøyets operasjoner.** Hvis skade, få verktøyet reparert før bruk. Mange ulykker er forårsaket av dårlig vedlikeholdt, elektrisk verktøy.

**f) Hold skjæreverktøy skarpe og rene.** Godt vedlikeholdte skjæreverktøy med skarpe egger er mindre tilbøyelig for å knipe og er lettere å kontrollere.

**g) Bruk det elektriske verktøyet, rekvisitter og verktøydeler etc., i henhold til disse instruksene og måten som er tilsiktet det spesielle verktøyet, i henhold til arbeidsforholdene og arbeidet som skal utføres.** Bruk av det elektriske verktøyet til operasjoner det ikke er beregnet for, kan resultere i farlige situasjoner.

**5) BRUK OG PLEIE AV BATTERIVERKTØY**

**a) Gjenopplad kun med laderen som er spesifisert av fabrikanten.** En lader som passer for én type batteripakke kan gi brannfare når den brukes med en annen batteripakke.

**b) Bruk batteriverktøy bare med den bestemte, tilhørende batteripakken.** Bruk av andre batteripakker kan gi risiko for ulykker og brann.

**c) Når batteripakken ikke er i bruk, oppbevar den vekk fra metallobjekter, som binders, mynter, nøkler, spiker, skruer eller andre små metallobjekter som kan skape en forbindelse fra en terminal til en annen.** Kortslutning mellom batteriterminalene kan forårsake brennmerker eller brann.

**d) Under ekstreme forhold kan væske utskilles fra batteriet. Unngå kontakt. Hvis kontakt skulle oppstå ved et uhell, skyll godt med vann.** Hvis væsken kommer i kontakt med øynene, søk øyeblikkelig medisinsk hjelp. Væske utskilt fra batteriet kan forårsake irritasjon og brennmerker.

**6) SERVICE**

**a) Sørg for at det elektriske verktøyet får service av en kvalifisert reparatør som bare benytter originale reservedeler.** Dette vil sikre at sikkerheten til verktøyet blir ivaretatt.

# SIKKERHETSADVARSLER FOR GRESSTRIMMER/ KANTKLIPPER

**ADVARSEL: Når maskinen brukes, må sikkerhetsreglene følges. Les anvisningene før du bruker maskinen, både for din egen sikkerhet og for de som er i nærheten. Ta vare på anvisningene for senere bruk.**

- Denne maskinen er ikke tiltenkt brukt av personer (inkludert barn) med svekkede fysiske, sanse- eller mentale evner, eller som ikke har erfaring eller kunnskaper, med mindre de gis veiledning eller er under tilsyn når det gjelder bruk av maskinen, av en person som er ansvarlig for sikkerheten deres.
- Barn må være under tilsyn for å sikre at de ikke leker med maskinen.

a) Les manualen
b) Hold tilskuere og barn på avstand
c) Bruk vernebriller
d) For å forhindre elektriske støt, unngå bruk I våte eller fuktige forhold.
e) Ikke la barn eller personer som ikke kjenner instruksene bruke maskinen.
f) Stopp bruk av maskinen mens personer, særlig barn, eller kjeledyr befinner seg i nærheten.
g) Bruk kun maskinen i dagslys eller god kunstig belysning.
h) Undersøk maskinen for tegn til slitasje eller skade før bruk og etter eventuelle sammenstøt, og reparer som nødvendig.
i) Aldri driv maskinen med skadd vernehette eller uten hetten på plass.
j) Hold hender og føtter unna klippeenheten til alle tider, spesielt idet motoren slås på.
k) Vern imot skade fra elementer tilegnet trimming av trådlengden. Etter forlenging av trimmetråden, alltid returner maskinen til normal bruksposisjon før maskinen slås på.
l) Aldri bruk skjæreelementer av metall.
m) Bruk aldri erstatningsdeler eller tilbehør som ikke er vedlagt eller anbefalt av produsenten.
n) Dra ut støpselet før undersøkelse, reparasjon eller rensing av maskinen, og når den ikke er i bruk.
o) Forsikre at ventilasjonsåpninger aldri er tildekket av rester.
p) Bli kjent med kontrollene og riktig bruk av utstyret.

# SIKKERHETSANVISNINGER FOR BATTERIPAKKE

**a) Ikke demonter, åpne eller riv opp sekundære celler eller batteripakker.**
**b) Ikke kortslutt en celle eller en batteripakke. Ikke oppbevar celler eller batteripakke løst i en boks eller skuff hvor de kan kortslutte hverandre eller bli kortsluttet av andre metallgjenstander.** Når batteripakken ikke er i bruk skal den holdes adskilt fra andre metallgjenstander som binders, mynter, nøkler, spiker, skruer eller andre små metallobjekter. Kortslutning av batteriet kan forårsake skader eller brann.
**c) Ikke utsett celler eller batteripakke for varme eller ild. Unngå oppbevaring i direkte sollys.**
**d) Ikke utsett celler eller batteripakke for mekanisk støt.**
**e) Hvis du opplever cellelekkasje, ikke la væsken komme i kontakt med huden eller øynene. Dersom kontakt har oppstått, vask området med rikelige mengder vann og oppsøk medisinsk hjelp.**
**f) Søk medisinsk hjelp umiddelbart hvis en celle eller batteripakke har blitt svelget.**
**g) Hold batteripakken ren og tørr.**
**h) Tørk batteripakkekontaktene med en ren, tørr klut hvis de blir skitne.**
**i) Batteripakken må lades før bruk. Bruk denne instruksjonen og korrekt ladeprosedyre.**
**j) Ikke ha batteripakken til ladning når den ikke er i bruk.**
**k) Etter en lang lagringsperiode kan det være nødvendig å lade og utlade batteripakken flere ganger for å oppnå maksimal ytelse.**
**l) Batteripakken gir best ytelse når den**

**oppbevares i normal romtemperatur (20°C ± 5°C).**

**m) Når du kaster en batteripakke, hold batterier fra forskjellige elektrokjemiske systemer adskilt fra hverandre.**

**n) Bruk kun batterilader spesifisert av WORX. Bruk ikke andre ladere enn de som er levert for bruk med utstyret.** En type lader som er egnet for en type batteripakke kan skape brannfare hvis den brukes med en annen type batterier.

**o) Tikke bruk batteripakker som ikke er beregnet for bruk sammen med utstyret.**

**p) Hold batteripakken utenfor barns rekkevidde.**

**q) Ta vare på den originale bruksanvisningen for fremtidig bruk.**

**r) Ta ut batteriene fra utstyret når det ikke er i bruk.**

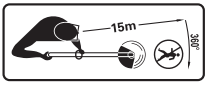
**s) Kvitt deg med produktet på forsvarlig måte.**

# SYMBOLER

Advarsel

Les manualen

Bruk vernebriller




Hold tilskuere og barn på avstand

Må ikke utsettes for regn.

Ikke utsett for regn eller vann

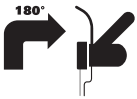
Ikke brenn

Li-Ion

Li-Ion

Ikke kast batterier, returner utbrukte batterier til din lokale avfallsstasjon eller gjenvinningsstasjon

Dette produktet er merket med et symbol som er knyttet til avhending av elektrisk og elektronisk avfall. Dette betyr at produktet ikke skal kastes med husholdningsavfall men at det skal returneres til et innsamlingssystem som samsvarer med EU-direktiv 2002/96/CE. Det vil deretter resirkuleres eller demonteres for å redusere innvirkningen på miljøet. Elektrisk og elektronisk utstyr kan være skadelig overfor miljøet og for menneskers helse siden de inneholder farlige stoffer.




Kanting

Klipping



# MONTERING

### 1. MONTERING AV HOVEDHÅNDTAKET (Se Fig. A1,A2)

Juster og sett inn skaftet I det øvre skafthuset til du hører et klikk. Pass på at rillene passer inn i hverandre (Se Fig.A1). Stram skaftets låseknott i retningen som er indikert for å låse (Se Fig.A2).

**MERK: Pass på at håndtaket er låst stramt på plass.**

### 2. MONTERING AV HJELPEHÅNTAKET (Se Fig. B1,B2 )

Skyv hjelpehåndtaket I rillene til hjelpehåndtaksstøtten til du hører et klikk. Pass på at hjelpehåndtakets låseklemme er lukket. (Se Fig. B1)

**MERK: Pass på at håndtaket er låst stramt på plass.**

Hvis håndtaket er løst, stram de 2 sideskruene. (Se Fig. B2)

### 3. TILPASSING AV BESKYTTELSESKAPPE (Se Fig. C1, C2,C3)

Fjern skruen fra bunnen av trimmerhodet – fest så sikkerhetsskjermen til trimmerhuset. Sikre skjermen på plass ved å montere skruen på nytt.

Fjern trådkutterens sikkerhetstape. (Se Fig. C3)

# BRUKSVEILEDNING

### FORMÅLSMESSIG BRUK

Maskinen er beregnet til klipping av gress og ugress under busker og i skråninger og i kanter, der man ikke kommer godt til med en gressklipper.

**ADVARSEL!** Laderen og batteripakken er spesifikt laget for å brukes sammen. Ikke bruk andre batteripakker eller ladere. La aldri metallgjenstander komme inn i laderen eller batteripakken. Dette kan føre til en elektrisk feil som kan være farlig.

### 1. FØR DU BRUKER DITT OPPLADBARE VERKTØY

Batteripakken er ULADET og du må lade den opp før bruk.

Das mitgelieferte Akku-Ladegerät ist dem in der Maschine eingebauten Lithium-Ionen-

Akku angepasst. Verwenden Sie kein anderes Akku-Ladegerät.

**2. LADEN DES AKKUS**

Der Lithium-Ionen-Akku ist gegen übermäßiges Entladen geschützt. Wenn der Akku leer ist, wird die Maschine von einem Schutzkreis ausgeschaltet.

**MERK: In einer warmen Umgebung oder nach extremem Gebrauch könnte der Akku zu heiss geworden sein, um einen Ladevorgang einzuleiten. Lassen Sie den Akku sich erst gut abkühlen, bevor Sie ihn aufladen.**

**3. ANBRINGEN UND ENTFERNEN DES AKKUS (Se Fig. D1,D2)**

Trykk på låsen på batteripakken og fjern batteripakken fra verktøyet (Se Fig D1). Etter lading sett batteripakken tilbake på plass i batteriåpning.

**MERK: Når du fjerner batteripakken, hold den stramt for å unngå at du mister den eller utsetter deg for skade.**

**4. BATTERI STATUS LED'S (Se Fig. E )**

**MERK: Status LED's indikerer batteri tilstand når knappen til batteriet er trykt.**

LED's konstante sanser og viser batteri tilstand som følgende:

Trykk knappen "POWERTEST" når lys knappen er opplyst.

Når de tre grønne lysine er opplyst har batteriet oppnådd en høyt ladet tilstand.

Når de to lysene er opplyst ( ), har batteriet oppnådd en moderat ladet tilstand.

Når kun det ene grønne lyst ( ) er opplyst er batteri ladningen tappet.

**VIKTIG: Når bare ett lys lyser, er batteriet utladet, selv om trimmeren fortsatt kan klippe gress. Fortsatt bruk av trimmeren mens batteriet er i denne modusen, kan resultere i redusert livstid og ytelse av batteriet.**

**5. SIKKERHETS PÅ/AV-BRYTER (Se Fig. F)**

Trimmeren har to AV brytere (8) for å hindre utilsiktet starting. Trykk på lås AV-knappen så på AV/PÅ-bryteren og slipp lås AV-knappen. Bryteren er nå i PÅ-posisjon. For å slå av kan du bare slippe opp AV/PÅ-bryteren.

**ADVARSEL: Skjærehodet fortsetter å gå rundt etter at trimmeren er slått av. Vent til det har stanset før du legger ned redskapet.**

**6. TRE HASTIGHETSINNSTILLINGER (Se Fig. F )**

Maskinen er utstyrt med 3 hastighetsknapper

Hastighet 1 –For bruk ved lett trimming av kort gress

Hastighet 2 –For bruk ved medium/lenger gresstrimming f.eks. trimming mot vegger/ gjerder o.l.

Hastighet 3 –For bruk ved hardere overgrodde områder med langt gress.

**7. JUSTERING AV HJELPEHÅNDTAKET (Se Fig. G)**

Løsne hjelpehåndtakets låseklemme, flytt hjelpehåndtaket til den mest komfortable og balanserte posisjonen. Lukk klemmen for å stramme håndtaket.

**MERK: Pass på at håndtaket er låst fast på plass.**



# OPERASJON

**ADVARSEL:** Bruk alltid øyevern. Len deg aldri over trimmerhodet. Småstein og rusk kan sprette tilbake eller slenges i øyne eller ansiktet og forårsake blindhet eller andre alvorlige skader når du åpner maskinen. Gjør derfor følgende:

Ha på deg øyevern og skikkelig arbeidstøy. Hold det fremre håndtaket med én hånd og hjelpehåndtaket med den andre hånden. Hold maskinen under midjenivået. Arbeid bare fra din venstreside til din høyreside for å sikre at skrot slenges bort fra deg. Hold tråden nær og parallelt med bakken, uten å bøye deg, (og loddrett når du kantklipper) og press den ikke ned i det du holder på å klippe.

**ADVARSEL: Sjekk før du setter i gang at tråden er ute. Sørg for at motoren går på full fart før du trimmer.**

**ADVARSEL: Bruk bare 2,0mm diameter skjæretråd. Andre tykkelser trekkes ikke ordentlig frem og gir uriktig skjærefunksjon eller**

**kan forårsake skader. Ikke bruk andre materialer slik som metalltråd, strikk, hyssing osv. Metalltråd kan slites av mens du trimmer og bli til en farlig prosjektil som kan forårsake alvorlige skader.**

**Klipping**
Plasser trimmerhodet som vist på figur H1 for trimming.
Hold bunnen av trimmerhodet rett over bakker og i vinkel. Tillat kun kontakt med tuppen på tråden. Ikke tving trimmertråden inn i arbeidsområdet.

## KANTING (Se Fig. H2, H3, H4)

**⚠ FJERN ALLTID BATTERIPAKKEN FØR DU JUSTERER TRIMMERHODEPOSISJONEN**

For kanting, plasser trimmerhodet som på figur H2.
For å rotere trimmerhodet for kanting – hold first trimmerskaftet som vist på figur H3 – hold trimmehodet med den andre hånden – press ned og roter 180 grader, slipp så opp – trimmeren vil da låse seg i kantposisjon automatisk – figur H4.
**MERK:** Trimmerhodet roterer kun I en retning.
Kanthjelperen hjelper til med å beskytte enheten slik at den ikke kommer i kontakt med bakken. Pass ekstra på når du kanter, da ting kan fly ut fra trimmertråden.

## AUTOMATISK TRÅDFORSYNINGSSYSTEM

Første gang man slår på klipperen, blir en liten trådlengde ført ut.
Man kan høre en 'klaprende' lyd når trådene treffer trådkutteren. **IKKE BLI SKREMT;** dette er normalt. Etter omtrent 5 sekunder vil tråden kuttes i riktig lengde og lyden reduseres i takt med at motoren når sin fulle hastighet.
Hvis lyden fra tråden ikke kan høres, vil mer tråd føres ut.
For å få tilført mer tråd, la klipperen stanse opp; sett så i gang en omstart, og la klipperen komme opp i full hastighet.
Gjenta den ovenstående inntil du hører trådene som slår mot trådkutteren.

## Å FYLLE PÅ TRÅD MANUELT (Se Fig. I1)

**⚠ FJERN ALLTID BATTERIPAKKEN FØR DU JUSTERER TRIMMERHODEPOSISJONEN.**

Hvis det er nødvendig, kan tråd tilføres manuelt.
For å gjøre dette, trykk inn og utløs den manuelle trådforsyningsknappen, mens du forsiktig trekker ut trådene inntil de når trådkutteren.
Hvis tråden går ut over trådkutteren, er det trukket ut for mye tråd.
Hvis for mye tråd er trukket ut, fjern spolelokket og trykk inn slik at spolen går mot klokken inntil tråden har oppnådd ønsket lengde.

## Å FJERNE LOKKET (Se Fig. I2)

- Trykk og hold de to hakene inn (12).
- Trekk lokket av spoleholderen.
- Å sette på spolelokket, Sørg for at lokket og spoleholderen er rene.
- Sett lokket tilbake, trykk ned mot spoleholderen for å sørge for at lokket sitter ordentlig.
- Kontroller at lokket sitter fast ved å trekke i det uten å trykke inn de to hakene.

## BYTTE TRIMMERTRÅDEN OG SPOLEN (Se Fig. J).

**⚠ FJERN ALLTID BATTERIPAKKEN FØR DU JUSTERER TRIMMERHODEPOSISJONEN**

- Fjern spolelokkdekslet.
- For din egen bekvemmelighet anbefaler vi at du kjøper spoler som har forinstallert trimmertråd.
- Fjern den gamle spolen fra spoleholderen. Fjern trådbiter og annet avfall fra spoleområdet.
- Trekk tråden fra den nye spolen gjennom øyet i spoleholderen.
- **Sett den nye spolen i holderen med de utskårne områdene av spolen vendt innover eller nedover. Når spolen er installert i spoleholderen, skal den glatte siden av spolen være synlig.**
- Gjør det samme med den andre tråden.
- Sett lokket på igjen.

**SNURRE OPP TRÅDEN MANUELT (Se Fig. K1-K4)**

Ta omtrent 6 meter tråd. Sett 0.8″(2mm) tråd i et av hullene i den øverste delen av spolen og snurr tråden i retning av pilene på toppen av spolen.

La omtrent 4″ (100mm) tråd være utenfor og sett det fast i hakket.

Sørg for at tråden er nøye snurret rundt spolen. Hvis det ikke er tilfelle vil det hindre den automatiske trådmatingen.

Sett så spolen tilbake som beskrevet i **"Å sette inn en ny spole med tråd".**

## OPPBEVARING AV GRESSTRIMMEREN

**Fjern alltid batteripakken fra trimmeren etter bruk.**

Oppbevares på et tørt sted der trimmeren er beskyttet fra skade.

## VEDLIKEHOLD

**Fjern alltif batteripakken fra trimmeren etter bruk.**

Sjekk alltid produktet for skade før bruk.

Bruk aldri produktet hvis det har oppstått skade.

Det elektriske verktøyet trenger ikke ytterligere smøring eller vedlikehold. Det er ingen brukernyttige deler i det elektriske verktøyet.

Bruk aldri vann eller kjemiske rensemidler for å rense verktøyet. Tørk av med en tørr klut. Du må alltid lagre verktøyet på en tørr plass. Hold alltid motorens ventilasjonskanaler rene. Hold alle betjeningskontrollene fri for støv.

# FEILSØKING

Følgende tabell viser problemstillinger og handlinger du kan utføre hvis maskinen ikke fungerer normalt.
Hvis dette ikke identifiserer og retter opp problemet, kontakt din forhandlerservice.

**ADVARSEL: Slå av maskinen og fjern batteriet før feilsøking.**

| Problemer | Mulige årsaker | Feilrettende tiltak |
|---|---|---|
| Trimmeren virker ikke. | Batteriet er utladet.<br><br>Batteriet er for varmt/kaldt.<br>Motoren er ødelagt.<br>Interne ledninger i maskinen er skadet. | Lad batteriet; Se også innholdet i oppladerinstruksjonen.<br>La batteriet bli kaldere/varmere.<br>Kontakt servicerepresentant.<br>Kontakt servicerepresentant. |
| Trimmeren går ujevnt. | Motoren er ødelagt.<br>Batteriet er ikke oppladet.<br>På/av-bryteren er defekt. | Kontakt servicerepresentant.<br>Lad batteriet.<br>Kontakt servicerepresentant. |
| Overdreven vibrasjon/støy. | Maskinen er defekt.<br>Trådspolen er dårlig surret. | Kontakt servicerepresentant.<br>Surr tråden på nytt. Se «Slik tilpasses spole og tråd-montasjen». |
| Klippetid per batteriladning for kort. | Batteriet er ikke blitt brukt på lenge eller er ikke ladet opp lenge nok.<br>Gresset er for høyt.<br>Batteriet er defekt. | Lad batteriet helt opp; Se også innholdet i oppladerinstruksjonen.<br>Klipp trinnvis.<br>Bytt batteriet. |
| Maskinen klipper ikke. | Tråden er ødelagt.<br>Batteriet er ikke oppladet.<br>Motoren er ødelagt (hastigheten er for lav).<br>Gresset har samlet seg rundt klippehodet. | Bytt tråden.<br>Lad batteriet; Se også innholdet i oppladerinstruksjonen.<br>Kontakt servicerepresentant.<br>Fjern gress. |
| Indikatoren for batteriladning lyser hele tiden.<br>Det er ikke mulig å lade batteriet. | Batteriet er ikke (ordentlig) satt inn.<br>Batterikontaktene er skitne.<br>Batteriet er defekt. | Sett batteri ordentlig inn i batteriladeren.<br>Rengjør batterikontaktene (f.eks ved å sette inn og fjerne batteriet flere ganger) eller bytt ut batteriet.<br>Bytt batteriet. |
| Indikatoren for batteriladning lyser ikke. | Batteriladeren er ikke (ordentlig) tilkoblet stikkontakten.<br>Stikkontakten, strømledningen eller batteriladeren er defekt. | Sett støpslet (helt inn) i stikkontakten.<br>Kontroller spenningen i stikkontakten. Få batteriladeren kontrollert av en autorisert servicerepresentant. |
| Automatisk mating fungerer ikke. | Klippetråden er dårlig surret.<br>Tråden er vaset.<br><br>Tråden er brukt opp. | Mat tråden manuelt ut. Hvis tråden ikke kan mates ut, må spolen fjernes og tråden surres på nytt.<br>Bytt trådspolen. |

## MILJØVERNTILTAK

Dette produktet er merket med et symbol som er knyttet til avhending av elektrisk og elektronisk avfall. Dette betyr at produktet ikke skal kastes med husholdningsavfall men at det skal returneres til et innsamlingssystem som samsvarer med EU-direktiv 2002/96/CE. Det vil deretter resirkuleres eller demonteres for å redusere innvirkningen på miljøet. Elektrisk og elektronisk utstyr kan være skadelig overfor miljøet og for menneskers helse siden de inneholder farlige stoffer.

## SAMSVARSERKLÆRING

Vi,
POSITEC Germany GmbH
Konrad-Adenauer-Ufer 37
50668 Köln

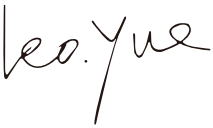
Erklærer at produktet,
Beskrivelse
**WORX Trådløs Gressklipper / Kantklipper**
Type **WG168E WG168E.9 (1- betegner maskin, representerer Trådløs grastrimmer)**
Funksjoner **Kutting av gress og lignende myk vegetasjon, og for trimming av kanter**

Samsvarer med følgende direktiver,
**2006/42/EC**
**2004/108/EC**
**2011/65/EU**
**2000/14/EC revidert ved 2005/88/EC**

2000/14/EC revidert ved 2005/88/EC
-Tilpassningsbedømmelse Utført ifølge **Anneks VI.**
- Målt Lydkraftniv **94.8dB(A)**
- Erklært Garantert Lydkraftniv **96dB(A)**
Den notifiserte gruppen involvert
Name: **Intertek Testing & Certification Ltd (teknisk kontrollorgan 0359)**
Address: **Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes, MK5 8NL**

Standardene samsvarer med,
**EN 60745-1** **EN 786**
**EN ISO 3744** **EN 55014-1**
**EN 55014-2**

Personen som er autorisert til å utarbeide den tekniske filen,
**Navn: Russell Nicholson**
**Adresse: Positec Power Tools (Europe) Ltd, PO Box 152,Leeds,LS10 9DS,UK**



2014/02/07
Leo Yue
POSITEC Kvalitetsleder

1. **TRE HASTIGHETSINSTÄLLNINGAR**
2. **HJÄLPHANDTAG**
3. **HJÄLPHANDTAG LÅSKLÄMMA**
4. **SÄKERHETSSKYDD**
5. **KANTGUIDE**
6. **AXELLÅSVRED**
7. **PÅ/AV-KNAPP**
8. **FRIGÖRINGSKNAPP**
9. **BATTERIPAKET**
10. **SNÖRSKÄRARE**
11. **SKYDD FÖR TRIMMERHUVUD (Se Fig I2)**
12. **LOCKFRIGÖRINGSLÅS (Se Fig I2)**
13. **SPOLE (Se Fig I2)**
14. **TRIMMERHUVUD (Se Fig I2)**
15. **TRÅDHÅL (Se Fig I2)**
16. **TRÅDMATNINGSKNAPP (Se Fig I1)**



*** Alla tillbehör beskrivna eller avbildade nedan medföljer inte standardprodukten.**

# TEKNISKA DATA

Typ **WG168E WG168E.9 (1- maskinbeteckning, anger Sladdlös gräsmattetrimmer)**

| | WG168E | WG168E.9 |
|---|---|---|
| Spänning | 40V ⎓ Max** | |
| Hastighet utan belastning | 8300/min | |
| Klippdiameter | 33cm | |
| Linjediameter | 2.0mm | |
| Laddningstid | 1tim. Ungefär | / |
| Maskinens vikt | 3.5kg | 2.7kg |

** Spänning uppmätt utan arbetsbelastning. Den initiala batterispänningen är max. 40V. Nominell spänning är 36V.

# BULLERINFORMATION

| | |
|---|---|
| Ett viktat ljudtryck enligt bilaga E i EN 786 | $L_{pA}$ = 82dB(A) |
| $K_{pA}$ | 3.0dB(A) |
| En viktad ljudstyrka enligt bullerdirektiv 2000/14/EC | $L_{wA}$ = 96dB(A) |
| Använd hörselskydd. | |

# VIBRATIONSINFORMATION

| | |
|---|---|
| Vibrationsemissionsvärde enligt bilaga D i EN 786: | $a_h$ = 2.6m/s² |
| Osäkerhet K | 1.5m/s² |

**VARNING:** Vibrationsemissionsvärdet vid användning av maskinverktyg kan skilja sig åt från det deklarerade värdet beroende på hur verktyget används och beroende på följande exempel och andra variationer av hur verktyget används:
Hur verktyget används och materialet som verktyget används med.
Verktyget är i bra skick och bra underhållet.
Användning av korrekt tillbehör till verktyget och säkerställandet att det är vasst och i bra skick.
Beroende på hur tajt åtdraget handtaget är och om några antivibrationstillbehör används.
Verktyget används som avsett enligt konstruktionen och de här instruktionerna.

**Detta verktyg kan orsaka hand-arm-vibrationssyndrom om det används på felaktigt sätt.**



**VARNING:** För att det ska bli korrekt bör en beräkning av exponeringsnivån under verkliga förhållanden vid användning också tas med för alla delar av hanteringscykeln såsom tiden när verktyget är avstängt och när det körs på tomgång utan att utföra något arbete. Detta kan betydligt minska exponeringsnivån över den totala arbetsperioden.
Hjälp för att minimera risken för vibrationsexponering.
Använd ALLTID skarpa mejslar, borrar och blad.
Underhåll verktyget i enlighet med dessa instruktioner och håll det välsmort (där det är nödvändigt).
Om verktyget ska användas regelbundet, investera i antivibrationstillbehör.
Undvik att använda verktyget i temperaturer på 10°C eller lägre.
Planera ditt arbetsschema för att sprida ut användning av kraftigt vibrerande verktyg över flera dagar.

# TILLBEHÖR

| | WG168E | WG168E.9 |
|---|---|---|
| Laddare | 1 (WA3735) | / |
| Batteripaket | 1 (WA3536) | / |
| Spole | 1 (WA0200) | 1 (WA0200) |

Vi rekommenderar att du köper dina tillbehör från samma återförsäljare som du köpte produkten från. Använd bra tillbehör med kvalitet av välkända märken. Välj tillbehör som passar den typ av arbete som du planerar att utföra. Läs på tillbehörens förpackning för mera information. Din återförsäljare kan också hjälpa dig och ge dig råd.

# GENERELLA SÄKERHETSVARNINGAR FÖR ELVERKTYG

**VARNING! Läs alla instruktioner.** Följs inte alla nedanstående instruktioner kan det leda till elektriska stötar, brand och/eller allvarliga skador.

**Spara alla varningar och instruktioner för framtida bruk.**
Termane "strömförande verktyg" i alla varningsmeddelande nedan avser ditt (sladdverktyg) strömförande verktyg eller batteridrivna (sladdlösa) strömförande verktyg.

**1) ARBETSOMRÍDET**

**a) HÍll arbetsområdet rent och väl upplyst.** Skräpiga och mörka områden är skaderisker.

**b) Använd inte strömförande verktyg i explosiva miljöer, som nära brandfarliga vätskor, gaser eller damm.** Strömförande verktyg skapar gnistor som kan antända damm eller ångor.

**c) HÍll barn och ÍskÍdare borta när du använder ett strömförande verktyg.** Distraktioner kan göra att du förlorar kontrollen.

**2) ELSÄKERHET**

**a) Stickkontakterna till verktyget mÍste matcha eluttaget. Modifiera inte stickkontakten pÍ nÍgot sätt.** Använd inte adapterkontakter i samband med jordade strömförande verktyg. Omodifierade stickkontakter och matchande eluttag minskar risken för elstötar.

**b) Undvik kroppskontakt med jordade ytor som rör, element, spisar och kylskÍp.** Det finns en större risk för elstötar om din kropp är jordad.

**c) Exponera inte strömförande verktyg för regn eller fuktiga förhÍllanden.** Kommer det in vatten i ett strömförande verktyg ökar det risken för elstötar.

**d) Missbruka inte sladden. Använd aldrig sladden för att bära, dra eller dra ut stickkontakten för det strömförande verktyget.** HÍll sladden borta frÍn hetta, olja, skarpa kanter eller rörliga delar. Skadade eller tilltrasslade sladdar ökar risken för elstötar.

**e) När du använder ett strömförande verktyg utomhus använder du en förlängningssladd som lämpar sig för utomhus bruk.** Använder du en sladd för utomhus bruk reducerar du risken för elstötar.

**f) Om det inte går att undvika att driva ett elverktyg I en fuktig lokal, använd då en restströmsskyddad (RCD) strömtillförselanordning.** Användning av en RCD minskar risken för elektriska stötar.

**3) PERSONLIG SÄKERHET**

**a) Var uppmärksam, hÍll ögonen pÍ vad du gör och använd sunt förnuft när du använder ett strömförande verktyg.** Använd inte ett strömförande verktyg när du är trött eller pÍverkad av droger, alkohol eller läkemedel. En kort stund av ouppmärksamhet med strömförande verktyg kan resultera i allvarliga personskador.

**b) Använd säker utrustning. Använd alltid skyddsglasögon.** Säkerhetsutrustning som munskydd, halkfria skor, skyddshjälm eller hörselskydd som används när det behövs kommer att reducera personskador.

**c) Förhindra ofrivillig start. Se till att kontakten är i off-läge innan du ansluter till strömkälla och/eller batterienhet, tar upp eller bär med dig verktyget.** Bär du strömförande verktyg med fingret pÍ kontakten eller sätter i stickkkontakten i elluttaget när kontakten är i PÍ-läge utgör det en skaderisk.

**d) Ta bort alla skiftnycklar eller skruvnycklar innan du sätter pÍ det strömförande verktyget.** En skift - eller skruvnyckel som lämnas kvar pÍ en roterande del pÍ ett strömförande verktyg kan orsaka personskador.

**e) Sträck dig inte för lÍngt. BibehÍll alltid fotfästet och balansen.** Detta gör att du kan kontrollera verktyget bättre i oväntade situationer.

**f) Klä dig rätt. Använd inte löst sittande kläder eller smycken.** HÍll ditt hÍr, dina kläder och handskar borta frÍn rörliga delar. Lösa kläder, smycket eller lÍngt hÍr kan snärjas in i rörliga delar.

**g) Om det pÍ enheterna finns anslutning för dammutsug och dammuppsamling**

**ser du till att de är anslutna och används korrekt.** Använder du dessa anordningar reducerar det dammrelaterade faror.

**4) ANVÄNDNING OCH UNDERHÅLL AV STRÖMFÖRANDE VERKTYG**

**a) Forcera inte det strömförande verktyget.** Använd korrekt verktyg för arbetet. Det korrekta verktyget kommer att göra jobbet bättre och säkrare med den hastighet den tillverkats för.

**b) Använd inte verktyget om kontakten inte sätter på eller stänger av det.** Alla strömförande verktyg som inte kan kontrolleras med kontakten är farliga och måste repareras.

**c) Koppla från stickkontakten från strömkällan och/eller batterienheten från elverktyget innan du utför några justeringar, ändrar I tillbehören eller magasinerar elverktygen.** Sådana förebyggande säkerhetsåtgärder reducerar risken för att du startar verktyget oavsiktligt.

**d) Förvara verktyget som inte används utom räckhåll för barn och låt inte någon person använda verktyget som inte känner till verktyget eller dessa anvisningar.** Strömförande verktyg är farliga i händerna på outbildade användare.

**e) Utför underhåll på verktygen. Kontrollera inriktningen eller fästet för rörliga delar, defekta delar och alla andra saker som kan påverka användningen av elverktyget. Om den skadats måste elverktyget repareras före användning.** Många olyckor orsakas av felaktigt underhållna elverktyg.

**f) Håll sågverktyget skarpa och rena.** Korrekt underhållna skärverktyg med skarpa egg kommer inte att köra fast lika ofta och är enklare att kontrollera.

**g) Använd elverktyget, tillbehören och verktygsbitsen etc. i enlighet med dessa anvisningar och på det sätt som avsetts för varje typ av elverktyg. Ha också i åtanke arbetsförhållandena och arbetet som skall utföras.** Använder du elverktyg för åtgärder som skiljer sig det avsedda arbetet kan det resultera i riskfyllda situationer.

**5) ANVÄNDNING OCH SKÖTSEL AV SLADDLÖSA VERKTYG**

**a) Ladda bara med den laddare som tillverkaren anger.** En laddare som passar en typ av batteripaket kan medföra en risk för brand när den används till ett annat batteripaket.

**b) Använd elverktyg bara tillsammans med det särskilt konstruerade batteripaketet.** Användning av andra batteripaket kan medföra en risk för personskador och brand.

**c) När batteripaketet inte används ska det hållas borta från metallföremål som gem, mynt, nycklar, skruvar och andra små metallföremål som kan skapa kontakt mellan batteripaketets poler och kortsluta det.** En kortslutning kan orsaka brännskador och brand.

**d) Under olyckliga omständigheter kan vätska kommat ur batteriet. Undvik kontakt. Om den kommer i kontakt med huden, skölj med vatten.** Om den kommer i kontakt med ögonen, skölj rikligt med vatten och sök läkarhjälp. Vätska som kommer ut ur batteriet kan orsaka irritation eller brännskador.

**6) UNDERHÅLL**

**a) Låt ditt elverktyg underhållas av en kvalificerad reparatör som bara använder äkta reservdelar.** Det kommer att garantera att elverktygets säkerhet bibehålls.

# SÄKERHETSVARNINGAR FÖR GRÄSMATTE/ KANTTRIMMER

**VARNING: Du måste följa säkerhetsföreskrifterna när du använder denna enhet. För din och eventuella åskådares säkerhet, läs igenom denna bruksanvisning innan du använder enheten. Spara bruksanvisningen för framtida referens.**

- Denna apparat är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) med reducerad fysisk, sensorisk eller mental förmåga, eller personer utan erfarenhet och kunskap, såvida inte de är under uppsikt eller har fått

instruktioner för att använda apparaten av en person som är ansvarig för deras säkerhet.
- Barn bör övervakas så att de inte leker med apparaten.

a) Läs bruksanvisningen.
b) Håll kringstående och barn borta.
c) Använd skyddsglasögon.
d) Undvik risk för elstöt genom att inte använda maskinen i våta eller fuktiga miljöer.
e) Låt aldrig barn eller personer som inte läst bruksanvisningen använda maskinen.
f) Använd aldrig maskinen då människor, i synnerhet barn, eller husdjur är i närheten.
g) Använd endast maskinen i dagsljus eller god lampbelysning.
h) Innan du använder maskinen efter någon form av stöt, kontrollera om det finns tecken på slitage och reparera vid behov.
i) Använd aldrig maskinen med skadade skydd eller utan skydden på plats.
j) Håll alltid händer och fötter borta från de skärande delarna, särskilt när du slår på motorn.
k) Se upp för skada orsakad av en anordning monterad för att trimma trimsnörets längd. När du har dragit ut nytt trimsnöre, låt alltid maskinen återgå till normal driftposition innan du sätter på den.
l) Montera aldrig trimelement av metall.
m) Använd aldrig reservdelar eller tillbehör som inte levererats eller rekommenderats av maskinens tillverkare.
n) Koppla bort maskinen från strömkällan före kontroll, rengöring eller underhåll på maskinen och när den inte används.
o) Se alltid till att ventilationsöppningarna är fria från skräp.
p) Bekanta dig med kontrollerna och hur man använder maskinen på rätt sätt.



## SÄKERHETSFÖRESKRIFTER FÖR BATTERIET

**a) Ta inte isär batteriet, öppna inte heller batteriet eller sära på battericeller.**

**b) Kortslut inte batteriet. Förvara inte batteriet på ett slarvigt sätt i en låda där det kan kortslutas eller skadas av ledande material.** När batteriet inte används, håll det borta från metallobjekt, såsom pappersgem, pengar, nycklar, naglar, skruvar eller andra små metallobjekt som kan leda ström från en terminal till en annan. Om batteriterminalerna kortsluter varandra kan de förorsaka brandrisk.

**c) Exponera inte batteriet för eld eller värme. Undvik förvaring i direkt solljus.**

**d) Utsätt inte batteriet för mekanisk chock.**

**e) Om batteriet läcker, låt inte vätskan komma i kontakt med hud eller ögon. Om så ändå skulle hända, skölj med mycket vatten och sök läkarhjälp.**

**f) Sök omedelbar läkarhjälp om någon har svalt en battericell eller batteriet.**

**g) Håll batteriet rent och torrt.**

**h) Torka av batteriet om det blir smutsigt med en torr, ren trasa.**

**i) Batteriet måste laddas före användning. Använd den här bruksanvisningen för att ladda batteriet korrekt.**

**j) Låt inte batteriet stå på laddning när det inte används.**

**k) Efter lång tids användning kan det bli nödvändigt att ladda och ladda ur batterieet många gånger för att nå maximal prestanda.**

**l) Batterier fungerar bäst när de används vid normal rumstemperatur (20°C ± 5°C).**

**m) När du kasserar batteriet, se till att hålla batterier med olika elektrokemiska system ifrån varandra.**

**n) Ladda endast med laddare av varumärket WORX.** Använd ingen annan laddare än den som specifikt ska användas med det här batteriet. En laddare som passar för en viss typ av batteri kan förorsaka brandrisk vid användning tillsammans med ett annat batteri.

**o) Använd inte ett batteri som inte är avsett för användning med det här verktyget.**

**p) Håll batteriet borta från barn.**

**q) Behåll den ursprungliga bruksanvisningen för framtida användning.**

**r) Plocka ur batteriet från verktyget då det inte används.**

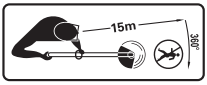
**s) Kassera batteriet på rätt sätt.**

# SYMBOLER

Varning

Läs bruksanvisningen

Använd skyddsglasögon




Håll kringstående och barn borta

Får inte utsättas för regn.

Får ej utsättas för regn eller vatten

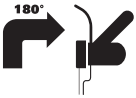
Får ej uppeldas

Li-Ion

Li-Ion

Kasta inte batterier i soptunnan. Lämna uttjänta batterier till din lokala uppsamlings eller återvinningsstation.

Denna produkt är märkt med en symbol som gäller kassering av elektriskt och elektroniskt avfall. Detta innebär att denna produkt inte får kastas i hushållssoporna utan måste lämnas in till en återvinningscentral enligt det europeiska direktivet 2002/96/CE. Därefter kommer produkten att återvinnas eller demonteras på ett miljövänligt sätt. Elektrisk och elektronisk utrustning kan påverka miljön och människors hälsa negativt eftersom den innehåller farliga substanser.




Kantning

Trimning

# HOPSÄTTNING

### 1. MONTERING AV HANDTAG (Se Fig. A1, A2)

Rikta in och sätt in axeln i det övre axelhuset tills ett klick hörs. Se till att spåren är korrekt inriktade (Se Fig.A1). Dra åt axellåsvredet i den riktning som anges för att låsa (Se Fig. A2).

**OBS: Se till att handtaget är ordentligt låst på plats.**

### 2. MONTERING AV EXTRAHANDTAG (Se Fig. B1,B2 )

Skjut extrahandtaget på spåren för extrahandtagets stöd tills ett klick hörs. Se till att extrahandtagets låsklämma är stängd (Se Fig. B1)

**OBS: Se till att handtaget är ordentligt låst på plats.**

Om handtaget är löst, dra åt de två sidoskruvarna. (Se Fig. B2)

### 3. MONTERA DISTANSSKYDDET (Se Fig. C1, C2,C3)

Ta bort skruven från botten av trimmerhuvudet - fäst sedan säkerhetsskyddet på huset.



Fäst skyddet på plats genom att sätta på skruven igen.

Avlägsna trimmerskyddets tejp. (Se Fig. C3)

# BRUKSANVISNING

### ÄNDAMÅLSENLIG ANVÄNDNING

Elredskapet är avsett för trimning av gräs och ogräs under buskar samt på slänter och vid kanter som inte kan nås med gräsklipparen.

**VARNING!** Laddaren och batteripaketet är särskilt konstruerade för att fungera tillsammans. Använd inget annat batteripaket eller någon annan laddare. Se till att inga metallföremål kommer in i laddaren eller batteripaketet. Det kan orsaka elektriska fel som kan medföra fara.

### 1. INNAN DU ANVÄNDER DITT TRÅDLÖSA VERKTYG

Ditt batteripaket är OLADDAT och du måste ladda det en gang innan användning.

Den medföljande batteriladdaren matchar det litiumjonbatteri som sitter i enheten. Använd ingen annan batteriladdare.

### 2. LADDA BATTERIET

Litiumjonbatteriet har skydd mot djup urladdning. När batteriet är tomt stängs enheten av med hjälp av en skyddskrets.

**OBS: I en varm miljö eller efter massiv användning, kan batteripaketet blir alltför varmt för att kunna laddas. Låt batteriet svalna före laddning.**

### 3. TA BORT ELLER SÄTTA I BATTERIPAKETET (Se Fig. D1,D2)

Tryck på batterifriöringsknappen för att lossa batteriet från trimmern (Se Fig.D1).

Efter uppladdning, sätt i batteriet i trimmerns batteriuttag (Se Fig.D2). Tryck in knappen tills ett klickljud kan höras.

**OBS: När du tar bort batteriet, håll fast det för att undvika att tappa och skada det.**

### 4. BATTERI STATUS LED (Se Fig. E )

**ATENCIÓN: Los LEDs de estado indicarán.**

**OBS: Status LED kommer att indikera batteriets kondition när knappen på batteriet trycks ned.**

LED känner kontinuerligt av och visar batteriets kondition enlig följande:

Tryck på knappen “POWERTEST”, lampan på knappen lyser.

När de tre gröna lamporna lyser är batteriet fulladdat.

När två gröna lamporna ( )lyser är batteriet delvis laddat.

När endast en grön lampa ( ) lyser är batteriladdningen förbrukad.

**VIKTIGT: När endast en lampa lyser är batteriet alltför urladdat, trots att trimmern fortfarande kan klippa gräs. Om du fortsätter att använda trimmern när batteriet är i detta urladdade tillstånd kan batteriets livslängd och prestanda reduceras.**

### 5. SÄKERHETSBRYTARE PÅ/AV (Se Fig. F)

Trimmern har två upplåsningsknappar (8) för att förhindra oavsiktlig start. Tryck in låsknappen tryck sedan på brytaren på/av och lossa låsknappen. Brytaren är nu på. För att stänga av lossa bara på/av brytaren.

**VARNING: Klipphuvudet fortsätter att rotera efter det att trimmern har stängts av; vänta tills den har stannat innan verktyget läggs ned.**

### 6. TRE HASTIGHETER (Se Fig. F )

Maskinen är utrustad med en 3-hastighetsväljare
Hastighet 1 – standardläge för lätt trimning av kort gräs
Hastighet 2 – används för medium/lång grästrimning – dvs. trimning vid väggar/staket etc.
Hastighet 3 – används för kraftigt överbeväxta områden med högt gräs

### 7. JUSTERA HJÄLPHANDTAGET (Se Fig. G)

Släpp extrahandtaets låsningsklämma, flytta extrahandtaget till det mest bekväma och balanserade läget. Stäng klämman för att dra åt handtaget.

**OBS: Se till att handtaget är ordentligt låst på plats.**

## ANVÄNDNING

**VARNING:** Använd alltid ögonskydd. Luta dig aldrig över trimmerhuvudet. Stenar eller skräp kan studsa eller kastat in i ögonen och ansiktet och orsaka blindhet eller allvarliga skador när enheten öppnas, kontrollera följande:
Använd skyddsglasögon och kraftiga kläder.
Håll i främre handtaget med en hand och i hjälphandtaget med den andra handen. Håll enheten under midjenivå. Arbeta endast från höger till vänster för att se till att skräp kastas bort från dig. Utan att du böjer dig fram, håll en linje nära och parallellt med marken (vertikalt vid kantklippning) och inte mot det samlade materialet som klipps.

**VARNING: Se till att tråden matas ut före användningen. Se till att motorn är uppe i fullt varv innan trimningen påbörjas.**

**VARNING: Använd endast klipptråd på 2,0 mm i diameter.Andra storlek på trimmertråd kommer inte att matas ordentligt vilket resulterar i felaktig funktion hos klipphuvudet eller så kan det orsaka allvarliga skador. Använd inte andra material såsom ledningar, surrningsgarn, rep etc.**

**Tråden kan gå av under klippningen och bli en farlig missil som kan orsaka allvarliga skador.**

### Trimning

Placera trimmerhuvudet såsom visas i fig. H1 för trimning.
Håll ner trimmerhuvudets nederdel strax ovanför marken och i vinkel. Låt endast överdelen av tråden ha kontakt med underlaget. Tvinga inte trimmertråden in i arbetsområdet.

### Kantning (Se Fig. H2, H3, H4)

**TA ALLTID UT BATTERIET INNAN JUSTERING AV TRIMMERHUVUDETS LÄGE**

För kantning, placera trimmerhuvud som Fig.H2.
För att rotera trimmerhuvudet mot kantlinjen: Håll trimmeraxeln enligt figur H3, håll sedan trimmerhuvudet med andra handen. Tryck ner och vrid 180 grader och släpp. Trimmern kommer sedan låsas i kantläget automatiskt. Se fig H4.
**OBS:** Trimmerhuvudet kommer bara rotera i en riktning.
Kantstödet skyddar enheten och förhindrar att enheten kommer i kontakt med marken. Var extra försiktig vid kantning eftersom föremål kan slungas från tråden.

### AUTOMATISKT SNÖRMATARSYSTEM

När du först slår på trimmern, matas ett litet stycke snöre ut.
En 'rasslande' ljud härs när snöret träffar snörskäraren. **BLIR INTE OROLIG** – detta är normalt. Efter ungefär 5 sekunder skärs snöret av till rätt längd och ljudet avtar samtidigt som motorn uppnår full hastighet.
Om du inte hör något ljud från att snöret skärs av, ska mer snöre matas ut.
För att mata ut mer snöre, låt trimmern stoppa helt, starta därefter om den och låt motorn uppnå full hastighet.
Upprepa detta tills du hör hur snörena träffar snörskäraren.

### MATA UT SNÖRE MANUELLT (Se Fig. I1)

**ALWAYS REMOVE THE BATTERY PACK BEFORE ADJUSTING THE TRIMMER HEAD POSITION**

Vid behov kan du mata ut snöre manuellt.

Det gör du genom att trycka på och släppa snörmatarknappen, samtidigt som du försiktigt drar ut snörena tills de når snörskäraren
Om snöret sträcker sig förbi snörskäraren, har alltför mycket snöre matats ut.
Om alltför mycket snöre har matats ut, ta bort spolens lock och klicka spolen motsols tills snöret är lagom långt.

**FÖR ATT TA BORT LOCKET (Se Fig. I2)**

- Tryck in och håll kvar de två spärrarna (12).
- Dra bort locket från spolhållaren.
- Sätt sedan tillbaka spollocket, Håll alla områden runt lcoket och spolhållaren rena.
- Sätt tillbaka locket, tryck ordentligt ned spolhållaren för att se till att lcoket är ordentligt på plats.
- Kontrollera att locket är ordentligt fastsatt genom att försöka ta bort den utan att trycka på de två hakarna.

**BYTA UT TRIMMERLINA OCH SPOLE (Se Fig. J).**

**⚠ TA ALLTID UT BATTERIET INNAN JUSTERING AV TRIMMERHUVUDETS LÄGE**



- Ta bort skyddet på spolningsanordningen.
- För din bekvämlighet är det rekommenderat att du köper ersättningsspolar med linan förinstallerad.
- Ta bort den gamla spolen från spolhållaren. Ta bort eventuella trasiga linbitar eller klipprester från spolområdet.
- Dra linan från den nya spolrullen genom öglan på spolhållaren.
- **Placera den nya spolen i hållaren med spolens utskärningar vända inåt eller neråt. När spolen sitter på spolhållaren, ska man kunna se spolens släta sida.**
- Upprepa för den andra tråden.
- Sätt tillbaka locket.

**MANUELLT UPPLINDNING AV LINA (Se Fig. K1-K4)**

Ta ungefär 6meter tråd. Sätt in 0.8”(2mm ) av tråden i ett av de två hålen i den övre. delen av spolen och linda tråden i pilarnas riktning överst på spolen.
Spara ungefär 4” (100mm) av oupplindad tråd och placera den i klämman.

Var noga med att se till att tråden ordentligt upplindad på spolen. Om inte det görs kan det påverka effektiviteten hos den automatiska trådmatningen.
Placera sedan spolen såsom beskrivs i **”För att byta spole och tråd komplett”.**

# FÖRVARING AV GRÄSTRIMMER

**⚠ Ta alltid bort batteriet från din trimmer efter användning.**

Förvaras på en torr plats där trimmern kan skyddas från skador.

# UNDERHÅLL

**⚠ Ta alltid bort batteriet från din trimmer efter användning.**

Kontrollera alltid produkten innan den används för eventuella skador.
Använd aldrig produkten om den är skadad.
Ditt verktyg kräver inte extra smörjning eller underhåll. Det finns inta delar som kan repareras av användaren i verktyget. Använd aldrig vatten eller kemiska medel för att rengöra verktyget. Torka rent med en torr trasa. Förvara alltid verktyget på en torr plats. Håll motorns ventileringsöppningar rena. Håll alla arbetskontroller fria från damm.

# FELSÖKNING

I följande tabell hittar du problem och åtgärder som du kan utföra om inte enheten fungerar som den ska. Om du inte kan identifiera och rätta till problemet, kontakta en serviceverkstad.

**VARNING: Stäng av enheten och ta bort batteriet före all felsökning.**

| Problem | Möjliga orsaker | Korrigerande åtgärd |
|---|---|---|
| Trimmern fungerar inte. | Batteriet har laddat ur,<br><br>Batteriet är för varmt/kallt.<br>Motorn är trasig.<br>Enhetens interna sladdar är trasiga. | Ladda batteriet; se även innehållet i laddarens bruksanvisning.<br>Låt batteriet svalna/bli varmt.<br>Kontakta en servicetekniker.<br>Kontakta en servicetekniker. |
| Trimmern går hackigt. | Motorn är trasig.<br>Batteriet är inte fulladdat.<br>Strömbrytaren är trasig. | Kontakta en servicetekniker.<br>Ladda batteriet.<br>Kontakta en servicetekniker. |
| Alltför starka vibrationer/ buller. | Enheten är trasig.<br>Linspolen är fellindad. | Kontakta en servicetekniker.<br>Linda om linan. Se “Montera spole och lina”. |
| Klipptiden per batteriladdning är för kort. | Batteriet har inte använts på länge eller laddats för kort tid.<br>Gräset är för högt.<br>Batteriet är trasigt. | Ladda batteriet fullt; se även innehållet i laddarens bruksanvisning.<br>Klipp i etapper.<br>Byt ut batteriet. |
| Enheten klipper inte. | Linan är trasig.<br>Batteriet är inte fulladdat.<br>Motorn är trasig (för låg hastighet).<br>Gräs har trasslat in sig runt klipphuvudet. | Byt ut linan.<br>Ladda batteriet; se även innehållet i laddarens bruksanvisning.<br>Kontakta en servicetekniker.<br>Ta bort gräset. |
| Batteriladdningsindikatorn lyser hela tiden.<br>Det går inte att ladda batteriet. | Batteriet är fel isatt.<br>Batterikontakterna är smutsiga.<br>Batteriet är trasigt. | Sätt in batteriet i batterihållaren på rätt sätt.<br>Rengör batterikontakterna (t.ex. genom att sätta in och ta ut batteriet flera gånger) eller byt ut batteriet.<br>Byt ut batteriet. |
| Batteriladdningsindikatorn lyser inte. | Batteriladdarens kontakt är inte ordentligt isatt.<br>Eluttag, strömsladd eller batteriladdare kan vara trasiga. | Sätt in strömkontakten ordentligt i eluttaget.<br>Kontrollera nätströmmen. Låt batteriladdaren kontrolleras av en auktoriserad servicetekniker. |
| Den automatiska linframmatningen fungerar inte. | Linan är fellindad.<br>Linan har trasslat sig.<br><br>Linan är slut. | Mata fram linan manuellt. Om det fortfarande inte går att mata fram linan, ta ut spolen och linda om linan.<br>Sätt i en ny linspole. |

# MILJÖSKYDD

Denna produkt är märkt med en symbol som gäller kassering av elektriskt och elektroniskt avfall. Detta innebär att denna produkt inte får kastas i hushållssoporna utan måste lämnas in till en återvinningscentral enligt det europeiska direktivet 2002/96/CE. Därefter kommer produkten att återvinnas eller demonteras på ett miljövänligt sätt. Elektrisk och elektronisk utrustning kan påverka miljön och människors hälsa negativt eftersom den innehåller farliga substanser.

# DEKLARATION OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Vi,
POSITEC Germany GmbH
Konrad-Adenauer-Ufer 37
50668 Köln

Deklarerar att denna produkt,
Beskrivning
**WORX Sladdlös Gräsmattetrimmer / Kanttrimmer Gräsmatta**
Typ **WG168E WG168E.9 (1-maskinbeteckning, anger Sladdlös gräsmattetrimmer)**
Funktion **Klipper gräs och liknande mjuk växtlighet och för trimning av gräskanter**

Uppfyller följande direktiv,
**2006/42/EC**
**2004/108/EC**
**2011/65/EU**
**2000/14/EC ändrad av 2005/88/EC**

2000/14/EC ändrad av 2005/88/EC
- Konformitetsutvärderingsprocedur enligt **Bilaga VI**
- Uppmätt bullernivå **94.8dB(A)**
- Deklarerad garanterad bullernivå **96dB(A)**

Berört notifierat organ
Namn: **Intertek Testing & Certification Ltd (anmält organ 0359)**
Adress: **Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes, MK5 8NL**

Standarder överensstämmer med,
**EN 60745-1** **EN 786**
**EN ISO 3744** **EN 55014-1**
**EN 55014-2**

Personen som godkänts att sammanställa den tekniska filen.
**Namn: Russell Nicholson**
**Adress: Positec Power Tools (Europe) Ltd, PO Box 152,Leeds,LS10 9DS,UK**

2014/02/07
Leo Yue
POSITEC Kvalitetsdirektör

Copyright © 2014, Positec. All Rights Reserved.
2CGT07APK11002A0